

Prof. Dr. ABDÜL HALİM ZAİM

Kişisel Bilgiler

E-posta: azaim@ticaret.edu.tr

Web: <https://avesis.ticaret.edu.tr/azaim>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0233-064X

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-4151-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 8693

Eğitim Bilgileri

Doktora, Carolina State University, Bilgisayar Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri 1998 - 2002

Doktora, North Carolina State University, Electrical And Computer Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 1997 - 2001

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YL) (Tezli), Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1993

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1993

Yaptığı Tezler

Doktora, Performance Analysis of LEO Satellite Systems, Carolina State University, Bilgisayar Mühendisliği, 2002

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Siber Güvenlik (YL) (Tezli), 2017 - Devam Ediyor

Prof. Dr., İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mühendislik Ve Tasarım Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Prof. Dr., İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2018

Prof. Dr., İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği (YL) (Tezli), 2017 - 2018

Prof. Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2015

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Ticaret Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor

İstanbul Ticaret Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

İstanbul Ticaret Üniversitesi, 2019 - 2022

İstanbul Ticaret Üniversitesi, 2017 - 2019

İstanbul Ticaret Üniversitesi, 2017 - 2018

İstanbul Ticaret Üniversitesi, 2017 - 2018

İstanbul Ticaret Üniversitesi, 2011 - 2013

İstanbul Ticaret Üniversitesi, 2010 - 2013

İstanbul Üniversitesi, 2010 - 2010

Verdiği Dersler

Doktora

Yaygın Bilişim Ağları, Doktora, 2021 - 2022
Kablosuz Ağlarda Güvenlik, Doktora, 2021 - 2022
Büyük Veri Analitiği, Doktora, 2020 - 2021
Nesnelerin İnterneti, Doktora, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Büyük Veri Analizi, Doktora, 2016 - 2017
Telekomünikasyon Sistemleri, Doktora, 2016 - 2017
Bilgisayar Sistemlerinin Performans Modellemesi, Doktora, 2014 - 2015
BAĞLANTI YÖNELİMLİ AĞLAR, Doktora, 2010 - 2011
OPTİK AĞLAR, Doktora, 2010 - 2011
SPECIAL TOPICS ON COMPUTER NETWORKS, Doktora, 2010 - 2011
BAĞLANTI YÖNELİMLİ AĞLAR, Doktora, 2009 - 2010
SPECIAL TOPICS ON COMPUTER NETWORKS, Doktora, 2009 - 2010
OPTİK AĞLAR, Doktora, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Yüksek Lisans

Bulut Bilişimde İleri Teknikler, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Internet of Things Security, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
BİLGİSAYAR AĞ MİMARİLERİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
MIS, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
KABLOSUZ ALGILAYICI AĞLAR, Yüksek Lisans, 2010 - 2011
KABLOSUZ ALGILAYICI AĞLAR, Yüksek Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Lisans

Operating Systems, Lisans, 2021 - 2022
Internet of Things, Lisans, 2021 - 2022
Computer Networks, Lisans, 2021 - 2022
Bulut Bilişim, Lisans, 2016 - 2017
Data Structures, Lisans, 2016 - 2017
Computer Organization, Lisans, 2016 - 2017
Introduction to Electrical and Electronics Engineering, Lisans, 2016 - 2017
Database Design, Lisans, 2016 - 2017
Test Mühendisliği, Lisans, 2016 - 2017
Veri Yapıları, Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
İŞLETİM SİSTEMLERİ, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Bilgisayar Ağları, Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
VERİ İLETİŞİMİ, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
COMPUTER NETWORKS AND TECHNOLOGIES, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004
Bilgisayar Ağları, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ, Lisans, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2006 - 2007
İŞLETİM SİSTEMLERİ, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
microprocessors, Lisans, 2008 - 2009
Computer Architecture, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Artificial Intelligence, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006
Algorithm Analysis, Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Yönetilen Tezler

ABDÜL HALİM Z., SIFIR GÜVEN AĞ ERİŞİM MİMARİSİNDE ANOMALİ TESPİTİ, Yüksek Lisans, A.BULUT(Öğrenci), 2023

ABDÜL HALİM Z., Siber güvenlikte klavye davranış analizi, Yüksek Lisans, N.AKŞİT(Öğrenci), 2022

ABDÜL HALİM Z., Anomali tespiti için log analizi, Yüksek Lisans, F.AKGİŞ(Öğrenci), 2022

ABDÜL HALİM Z., Akıllı ev sistemlerinde yapay öğrenme yöntemleriyle anomali tespiti, Yüksek Lisans, M.ERHAN(Öğrenci), 2022

ABDÜL HALİM Z., Ulusal bilgi ve iletişim güvenliği rehberi: IoT güvenliği için bir uygulama örneği, Yüksek Lisans, M.TULGAR(Öğrenci), 2022

ABDÜL HALİM Z., Akıllı şehirler ve veri analitiği- sinyalizasyon kavşaklarının performans değerlendirilmesinde analitik yöntemler ve trafik akımının kuyruk teorisi ile modellenmesi, Doktora, F.GÜNEŞ(Öğrenci), 2021

ABDÜL HALİM Z., Android işletim sistemlerinde zaman tabanlı izin yaklaşımı ile saldırı önleme sistemi, Yüksek Lisans, H.İBRAHİM(Öğrenci), 2021

ABDÜL HALİM Z., Büyük ölçekli ağlarda gerçek zamanlı hibrit honeypot sistemi: Türk siber güvenlik sektöründe, Yüksek Lisans, B.KARABULUT(Öğrenci), 2021

ABDÜL HALİM Z., Tasarım logunun sınıflandırma ile incelenmesi, Yüksek Lisans, O.ÜLKÜ(Öğrenci), 2021

ABDÜL HALİM Z., Design of predictive maintenance model using artificial intelligence methods, Yüksek Lisans, B.AY(Öğrenci), 2021

ABDÜL HALİM Z., Developing a protective - preventive and machine learning based model on child abuse, Yüksek Lisans, F.MERT(Öğrenci), 2021

ABDÜL HALİM Z., IoT mesh network tasarımı, Doktora, B.KARABEKİR(Öğrenci), 2021

ABDÜL HALİM Z., DDOS atak tespiti için makine öğrenmesi algoritmaları ile anomaly tespiti, Yüksek Lisans, B.ÖZÇAM(Öğrenci), 2021

ABDÜL HALİM Z., DDOS saldırılarının tespit edilmesinde makine öğrenimi yöntemlerinin uygulanması, Yüksek Lisans, T.AYTAÇ(Öğrenci), 2020

ABDÜL HALİM Z., KVKK ve GDPR kapsamında firmaların mevcut durum analizi üzerine bir inceleme, Yüksek Lisans, R.NUR(Öğrenci), 2020

ABDÜL HALİM Z., Üretim sistemlerinde enerji odaklı çizelgeleme optimizasyonu, Doktora, E.TARAKÇI(Öğrenci), 2019

ABDÜL HALİM Z., Derin öğrenme yaklaşımı kullanarak bulut ortamları için saldırı tespit hizmet tasarımı, Doktora, W.ELMASRY(Öğrenci), 2019

ABDÜL HALİM Z., Türkiye'deki akıllı şehirlerin sıralama modeli, Yüksek Lisans, A.AIHEMAİTİ(Öğrenci), 2018

ABDÜL HALİM Z., Nesnelerin internetinde uygulama katmanı üzerindeki haberleşme protokollerinin incelenmesi ve deneysel karşılaştırılması, Yüksek Lisans, C.GÜLTUNCA(Öğrenci), 2018

ABDÜL HALİM Z., Konuma bağlı depo yönetim sistemlerinde RFID ve barkod yöntemlerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, H.CAHİT(Öğrenci), 2018

ABDÜL HALİM Z., Kapalı alanda konum belirleme sistemi, Yüksek Lisans, H.DOUGHANGI(Öğrenci), 2017

ABDÜL HALİM Z., BERK A., Teknopark etkinlik analizi için bulanık AHP tabanlı bir model önerisi, Doktora, S.TEPE(Öğrenci), 2017

ABDÜL HALİM Z., Mobil finans servisleri için güvenli yakın saha iletişimi destekli telefon istemcisi tasarımı ve geliştirilmesi, Yüksek Lisans, H.İBRAHİM(Öğrenci), 2017

ABDÜL HALİM Z., Enerji verimli kablosuz algılayıcı ağ tasarımı ve gerçekleştirilmesi, Doktora, M.ERKAN(Öğrenci), 2014

ABDÜL HALİM Z., Tasarsız ağların güvenliği, Doktora, M.ABOSAALEEK(Öğrenci), 2014

ABDÜL HALİM Z., Kablosuz algılayıcı ağların bulut hesaplaması kullanılarak internete genişletilmesi, Doktora, A.AKBULUT(Öğrenci), 2013

ABDÜL HALİM Z., Yetenek yönetimi ve kariyer planlama sistemi tasarımı, Doktora, S.WAHEED(Öğrenci), 2013

ABDÜL HALİM Z., Kablosuz Mesh ağlar ve kablosuz Mesh ağ uygulamaları, Doktora, Ş.DURUKAN(Öğrenci), 2013

ABDÜL HALİM Z., Gelecek nesil pasif optik erişim ağlarının analizi, Doktora, Ö.CAN(Öğrenci), 2012

ABDÜL HALİM Z., Elektrikli taşıtlar için kimlik bilgili şarj sistemi, Yüksek Lisans, E.UMUT(Öğrenci), 2012

ABDÜL HALİM Z., Kablosuz algılayıcı ağlarda enerji korunumlu iletişim teknikleri, Doktora, T.ÇEVİK(Öğrenci), 2012

ABDÜL HALİM Z., Internet protokolü televizyonunun uydu üzerinden gerçekleştirilmesi için bir yöntem geliştirilmesi, Doktora, M.DENİZ(Öğrenci), 2011

ABDÜL HALİM Z., Yetenek yönetimi yaklaşımı, Yüksek Lisans, M.ÇELİK(Öğrenci), 2011

ABDÜL HALİM Z., Kablosuz algılayıcı ağlarında kümeleme ve yönlendirme algoritma analizi, Yüksek Lisans,

A.M.M.J(Öğrenci), 2011

ABDÜL HALİM Z., Gelecek nesil kablosuz ağlar için yeni bir mobilite yönetim sisteminin geliştirilmesi, Doktora, G.ZEYNEP(Öğrenci), 2011

ABDÜL HALİM Z., Optik çözümler anahtarlama ağlarda çözümler yapısının oluşturulması, Doktora, P.KIRCI(Öğrenci), 2011

ZAİM A. H., Yetenek yönetimi yaklaşımı ve bir uygulama, Yüksek Lisans, M.Çelik(Öğrenci), 2011

ABDÜL HALİM Z., Uzaktan ölçüm için Zigbee mimarisi kullanan sistem tasarımı, Yüksek Lisans, E.YÜKSEL(Öğrenci), 2010

ABDÜL HALİM Z., Heterojen trafik altında leo uydu sistemlerinin performans analizi, Doktora, R.SELAMİ(Öğrenci), 2010

ABDÜL HALİM Z., RFID sistemlerinin kablosuz iletişim teknolojilerine entegrasyonu, Yüksek Lisans, M.ERKAN(Öğrenci), 2010

ABDÜL HALİM Z., Gömülü sistemler için mikro kernel işletim sistemi tasarımı, Yüksek Lisans, A.BOYACI(Öğrenci), 2010

ABDÜL HALİM Z., Optik çözümler anahtarlama sistemlerin analizi, Doktora, M.ALİ(Öğrenci), 2009

ABDÜL HALİM Z., Yeni nesil kablosuz heterojen ağlarda QoS routing algoritmaları, Yüksek Lisans, Ş.DURUKAN(Öğrenci), 2008

ABDÜL HALİM Z., IP tabanlı mikro mobilite protokolleri ile MPLS protokolünün mikro-mobilite başarımları, Yüksek Lisans, Y.TARIK(Öğrenci), 2007

ABDÜL HALİM Z., Tam optik ağlarda anahtarlama teknikleri, Yüksek Lisans, Ö.CAN(Öğrenci), 2007

ABDÜL HALİM Z., Alçak yörüngedeki uydu sistemlerinde yeni bir yönlendirme algoritmasının tasarımı, Doktora, D.YILTAŞ(Öğrenci), 2007

ABDÜL HALİM Z., Bilgisayar kontrollü akıllı ev otomasyonu, Yüksek Lisans, F.SEZER(Öğrenci), 2006

ABDÜL HALİM Z., Spor toto maç sonuçlarına ilişkin bir bilgisayar algoritması geliştirilmesi, Yüksek Lisans, A.KARABIYIK(Öğrenci), 2005

ABDÜL HALİM Z., Kablosuz güvenlik protokollerinin karşılaştırmalı analizi, Yüksek Lisans, G.ZEYNEP(Öğrenci), 2005

ABDÜL HALİM Z., OBS ağları üzerinde farklı trafik modellerinin karşılaştırmalı analizi, Yüksek Lisans, P.KIRCI(Öğrenci), 2005

ABDÜL HALİM Z., İstanbul metropolünün çeşitli birimlerinin yerel bilgisayar ağlarının global bir bilgisayar ağı altında birleştirilmesi, Yüksek Lisans, D.SERDAR(Öğrenci), 2004

ABDÜL HALİM Z., Optik ağlarda tampon boyutunun ayarlanması, Yüksek Lisans, İ.HULUSİ(Öğrenci), 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Stacking-based ensemble learning for remaining useful life estimation**
Ture B. A., Akbulut A., ZAİM A. H., Catal C.
Soft Computing, cilt.28, sa.2, ss.1337-1349, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Malware Threat on Edge/Fog Computing Environments From Internet of Things Devices Perspective**
Gulatas I., Kilinc H. H., ZAİM A. H., AYDIN M. A.
IEEE Access, cilt.11, ss.33584-33606, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Identification of phantom movements with an ensemble learning approach**
Akbulut A., GÜNGÖR F., TARAKCI E., AYDIN M. A., ZAİM A. H., Catal C.
Computers in Biology and Medicine, cilt.150, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Smart cities and data analytics for intelligent transportation systems: An analytical model for scheduling phases and traffic lights at signalized intersections**
Gunes F., Bayrakli S., ZAİM A. H.
Applied Sciences (Switzerland), cilt.11, sa.15, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Energy Efficient Clustering-Based Mobile Routing Algorithm on WSNs**
AYDIN M. A., Karabekir B., ZAİM A. H.
IEEE Access, cilt.9, ss.89593-89601, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **A new distributed anomaly detection approach for log IDS management based on deep learning**
Koca M., AYDIN M. A., SERTBAŞ A., ZAİM A. H.
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, cilt.25, sa.9, ss.2486-2501, 2021 (SCI-Expanded)

- VII. **Evolving deep learning architectures for network intrusion detection using a double PSO metaheuristic**
Elmasry W., Akbulut A., ZAİM A. H.
Computer Networks, cilt.168, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Empirical study on multiclass classification-based network intrusion detection**
Elmasry W., Akbulut A., ZAİM A. H.
Computational Intelligence, cilt.35, sa.4, ss.919-954, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **An efficient big data anonymization algorithm based on chaos and perturbation techniques**
Eyupoglu C., AYDIN M. A., ZAİM A. H., SERTBAŞ A.
Entropy, cilt.20, sa.5, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Deep Learning Approaches for Predictive Masquerade Detection**
Elmasry W., Akbulut A., ZAİM A. H.
Security and Communication Networks, cilt.2018, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Implementation of a web-based service for mobile application risk assessment**
YÜKSEL A. S., Yüksel M. E., SERTBAŞ A., ZAİM A. H.
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, cilt.25, sa.2, ss.976-994, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **A new dynamic bandwidth allocation algorithm based on online-offline mode for EPON**
TURNA Ö. C., AYDIN M. A., ZAİM A. H., Atmaca T.
Optical Switching and Networking, cilt.15, ss.29-43, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **A reputation-based privacy management system for social networking sites**
Yuksel M. E., Yuksel A. S., ZAİM A. H.
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, cilt.21, sa.3, ss.766-784, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **A multichannel cross-layer architecture for multimedia sensor networks**
Çevik T., ZAİM A. H.
International Journal of Distributed Sensor Networks, cilt.2013, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **EETBR: Energy efficient token-based routing for wireless sensor networks**
Çevik T., ZAİM A. H.
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, cilt.21, sa.2, ss.513-526, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Localized power-aware routing with an energy-efficient pipelined wakeup schedule for wireless sensor networks**
Çevik T., ZAİM A. H., YILTAŞ D.
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, cilt.20, sa.6, ss.964-978, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **SIFIR GÜVEN AĞ ERİŞİM MİMARİSİNDE KULLANICI GÜVENLİĞİNİN SAĞLANMASI**
ZAİM A. H., BULUT A., AYDIN M. A.
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.43, ss.215-232, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **A Comparative Study on Energy Harvesting Battery-Free LoRaWAN Sensor Networks**
RİVA C., ZAİM A. H.
Electrica, cilt.23, sa.1, ss.40-47, 2023 (Scopus)
- III. **ULUSAL BİLGİ VE İLETİŞİM GÜVENLİĞİ REHBERİ: İoT GÜVENLİĞİ İÇİN BİR UYGULAMA ÖRNEĞİ**
TULGAR M., ZAİM A. H., AYDIN M. A.
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.21, sa.42, ss.353-382, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Techniques for Apply Predictive Maintenance and Remaining Useful Life: A Systematic Mapping Study**
TÜRE B. A., AKBULUT A., ZAİM A. H.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.497-511, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Energy-efficient clustering-based mobile routing algorithm for wireless sensor networks**
Karabekir B., AYDIN M. A., ZAİM A. H.
Electrica, cilt.21, sa.1, ss.41-49, 2021 (Scopus)

- VI. **A Design of an Integrated Cloud-based Intrusion Detection System with Third Party Cloud Service**
Elmasry W., Akbulut A., ZAİM A. H.
Open Computer Science, cilt.11, sa.1, ss.365-379, 2021 (Scopus)
- VII. **Sinyalize Bir Kavşakta Oluşan Trafik Akımının Kuyruk Teorisi ile Performansının İncelenmesi**
GÜNEŞ F., BAYRAKLI S., ZAİM A. H.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.0, sa.19, ss.56-65, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Detection DDOS attacks using machine learning methods**
Aytaç T., AYDIN M. A., ZAİM A. H.
Electrica, cilt.20, sa.2, ss.159-167, 2020 (ESCI)
- IX. **Comparative evaluation of different classification techniques for masquerade attack detection**
Elmasry W., Akbulut A., ZAİM A. H.
International Journal of Information and Computer Security, cilt.13, sa.2, ss.187-209, 2020 (Scopus)
- X. **THE PROPOSAL OF A FUZZY AHP BASED MODEL FOR THE EFFICIENCY ANALYSIS OF TECHNOPARK**
TEPE S., ZAİM A. H.
Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.261-293, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Design of a Genetic Algorithmic Approach for Reducing Energy Consumption in Single Machine Production Systems**
ZAİM A. H., ÖZTAŞ O., tarakçı e.
Journal of International Trade, Logistic and Law, cilt.4, sa.1, ss.101-110, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Can EYÜPOĞLU, Abdül Halim ZAİM, Muhammed Ali AYDIN, Ahmet SERTBAŞ, Onur ÖNEŞ,**
ZAİM A. H., AYDIN M. A., SERTBAŞ A.
international journal of informatics technologies, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Büyük Veride Kişi Mahremiyetinin Korunması**
EYÜPOĞLU C., AYDIN M. A., SERTBAŞ A., ZAİM A. H., ÖNEŞ O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATICS TECHNOLOGIES, cilt.10, sa.2, ss.177-184, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Mobile visual acuity assessment application: AcuMob**
Akbulut A., AYDIN M. A., ZAİM A. H.
Istanbul University - Journal of Electrical and Electronics Engineering, cilt.17, ss.3181-3186, 2017 (Scopus)
- XV. **MOBILE VISUAL ACUITY ASSESSMENT APPLICATION**
AKBULUT A., AYDIN M. A., ZAİM A. H.
Journal of Electrical Electronics Engineering, cilt.17, sa.1, ss.3181-3186, 2017 (ESCI)
- XVI. **Türkiye ve Dünyada Teknopark Uygulamaları**
ZAİM A. H., Tepe S.
Yeni Türkiye, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Türkiye ve Dünyada Teknopark Uygulamaları: Teknopark İstanbul Örneği**
Tepe S., ZAİM A. H.
Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.15, ss.19-43, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Optik Çoğuşma Anahtarlama (OÇA) Ağ Üzerinde Çoğa Gönderim Uygulaması**
ZAİM A. H., KIRCI P.
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Implementation of variants in component based software production**
Altunel Y., ZAİM A. H.
Lecture Notes in Electrical Engineering, cilt.312, ss.485-492, 2015 (Scopus)
- XX. **WDM network and multicasting protocol strategies**
Kirci P., ZAİM A. H.
The Scientific World Journal, cilt.2014, 2014 (Scopus)
- XXI. **A survey on micro mobility management of host identity protocol**
Aydin Z. G., Chaouchi H., ZAİM A. H.
Istanbul University - Journal of Electrical and Electronics Engineering, cilt.10, sa.2, ss.1279-1285, 2010 (Scopus)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **A Review on Blockchain Applications in Fintech Ecosystem**
Karadag B., Akbulut A., ZAİM A. H.
2022 International Conference on Advanced Creative Networks and Intelligent Systems, ICACNIS 2022, Virtual, Online, Endonezya, 23 Kasım 2022, (Tam Metin Bildiri)
- II. **An Anomaly Detection Study for the Smart Home Environment**
Bilgin M. E., Kilinc H., ZAİM A. H.
7th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2022, Diyarbakır, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2022, ss.31-36, (Tam Metin Bildiri)
- III. **Software Log Classification in Telecommunication Industry**
Ülkü O., Gözüacık N., Tanberk S., Aydm M. A., ZAİM A. H.
6th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2021, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2021, ss.348-353, (Tam Metin Bildiri)
- IV. **Flow Characteristics of Traffic Flow at Signalized Intersections and Performance Comparison using Queueing Theory**
Gunes F., Bayraklı S., ZAİM A. H.
4th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, ISMSIT 2020, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2020, (Tam Metin Bildiri)
- V. **Deep learning approaches for phantom movement recognition**
Akbulut A., Asci G., GÜNGÖR F., TARAKCI E., AYDIN M. A., ZAİM A. H.
2019 Medical Technologies Congress, TIPTEKNO 2019, İzmir, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, (Tam Metin Bildiri)
- VI. **Deep Learning Approaches for Traffic Flow Predictions on Signal-controlled intersections**
Güneş F., BAYRAKLI H. F. S., ZAİM A. H.
ICATCES 2019, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, (Tam Metin Bildiri)
- VII. **A Wearable Device for Virtual Cyber Therapy of Phantom Limb Pain**
Akbulut A., Aşçı G., TARAKCI E., AYDIN M. A., ZAİM A. H.
2018 International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing, IDAP 2018, Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018, (Tam Metin Bildiri)
- VIII. **Internet of things(IoT): Wireless sensor networks, used protocols and its applications**
Güneş F., ZAİM A. H., BAYRAKLI H. F. S.
7th International Conference on Advanced Technologies, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018, (Tam Metin Bildiri)
- IX. **Research of the Traffic Flow on the Signal-controlled Intersections using Queueing Theory**
Güneş F., BAYRAKLI H. F. S., ZAİM A. H.
International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES'xx18), Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2018, (Tam Metin Bildiri)
- X. **Accessing to Information Via Bluetooth Low Energy Beacons**
TEPE S., ZAİM A. H.
International Conference on Engineering Technologies, Konya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2017, (Tam Metin Bildiri)
- XI. **Examination and Comparison of the Communication Protocols on the Application Layer in IOT**
Cem G., ZAİM A. H.
6th International Conference on Advanced Technology Sciences., 12 - 15 Eylül 2017, (Tam Metin Bildiri)
- XII. **Open Data Policies**
ZAİM A. H.
Smart Cities Expo and Conference, 1 - 03 Haziran 2016, (Tam Metin Bildiri)
- XIII. **A REVIEW OF ENERGY-EFFICIENT SCHEDULING IN MANUFACTURING SYSTEMS**
tarakçı e., AYVAZ B., ZAİM A. H.
Eurasia Business and Economics Society Conference, 26 Mayıs 2017 - 28 Mayıs 2016, (Tam Metin Bildiri)
- XIV. **Türkiyede Teknoparkların Durumu**
ZAİM A. H., Tepe S.
1.st International Congress of Local Development and Finance, 3 - 06 Mart 2016, (Tam Metin Bildiri)

- XV. **Modeling Observed Wireless 802.11x Signal Power at 2.4 GHz ISM Band University Building Measurements**
AKI F. N., YARKAN S., ZAİM A. H.
International Conference on Advanced Technology Sciences 2014 (ICAT'xx14), 12 - 15 Ağustos 2014, ss.390-394, (Tam Metin Bildiri)
- XVI. **A comparative study based on power usage performance for routing protocols in wireless sensor network**
Norouzi A., ZAİM A. H., SERTBAŞ A.
2013 International Conference on Technological Advances in Electrical, Electronics and Computer Engineering, TAECE 2013, Konya, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2013, ss.10-15, (Tam Metin Bildiri)
- XVII. **Identification of shadowed fast fading interference in cellular mobile radio systems**
BOYACI A., YARKAN S., ZAİM A. H.
2013 21st Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2013, Haspolat, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2013, (Tam Metin Bildiri)
- XVIII. **Towards green and secure vehicle-to-vehicle communications: A protocol for establishing the network**
BOYACI A., Ozturk E., YARKAN S., ZAİM A. H.
7th International Conference on Application of Information and Communication Technologies, AICT 2013, Baku, Azerbaycan, 23 - 25 Ekim 2013, (Tam Metin Bildiri)
- XIX. **How variability helps to make components more flexible and reusable**
Altunel Y., ZAİM A. H.
7th International Joint Conferences on Computer, Information, and Systems Sciences, and Engineering, CISSE 2011, Bridgeport, CT, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 12 Aralık 2011, cilt.152 LNEE, ss.1115-1128, (Tam Metin Bildiri)
- XX. **Optical WDM networks and multicasting**
Kirci P., ZAİM A. H.
6th Balkan Conference in Informatics, BCI-LOCAL 2013, Thessaloniki, Yunanistan, 19 - 21 Eylül 2013, cilt.1036, ss.47-51, (Tam Metin Bildiri)
- XXI. **Half cycling dynamic bandwidth allocation with prediction on EPON**
TURNA Ö. C., AYDIN M. A., ZAİM A. H., Atmaca T.
17th IEEE Symposium on Computers and Communication, ISCC 2012, Cappadocia, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2012, ss.898-902, (Tam Metin Bildiri)
- XXII. **A novel social network platform by using E-marketing and evaluating models**
Norouzi A., ZAİM A. H.
2011 International Conference on Computational Aspects of Social Networks, CASoN'11, Salamanca, İspanya, 19 - 21 Ekim 2011, ss.37-41, (Tam Metin Bildiri)
- XXIII. **Traffic characterization study on EPON upstream channel**
TURNA Ö. C., AYDIN M. A., Atmaca T., ZAİM A. H., Nguyen T.
7th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference, IWCMC 2011, İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Temmuz 2011, ss.1601-1606, (Tam Metin Bildiri)
- XXIV. **Wireless sensor networks for space and Solar-system missions**
Akbulut A., Patlar F., ZAİM A. H., Yilmaz G.
5th International Conference on Recent Advances in Space Technologies, RAST 2011, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2011, ss.616-618, (Tam Metin Bildiri)
- XXV. **Energy and distance factor based routing protocol for wireless sensor networks using mobile agents**
Akbulut A., Parmaksizoglu C., ZAİM A. H., Yilmaz G.
5th International Conference on Recent Advances in Space Technologies, RAST 2011, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2011, ss.399-402, (Tam Metin Bildiri)
- XXVI. **Webcoach 2.0 E Learning 2.0 Platform As A Network Issues Testbed**
KASAPBAŞI M. C., ZAİM A. H., AYDIN M. A.
ICNFI 2011 - The First International Conference on Networking and Future Internet, 5 - 08 Nisan 2011, cilt.1, ss.15, (Özet Bildiri)