

## Prof. Dr. MUSTAFA ALKAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: alkan@gazi.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9542-8039

Yoksis Araştırmacı ID: 8935

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1991 - 1994

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1980 - 1988

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Metroloji ve kalibrasyon, Erciyes Üniversitesi, Fizik, Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1993

Yüksek Lisans, Ultrasonik görüntüleme metodları, Erciyes Üniversitesi, Fizik, Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1990

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, 2012 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2012

Yrd. Doç. Dr., Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2001

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1988 - 1990

### Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2016

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Niğde Meslek Yüksekokulu, 1996 - 2000

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Rektörlük, Enformatik Bölümü, 1995 - 1996

## Verdiği Dersler

VERİ İLETİŞİM TEKNİKLERİ, Lisans, 2017 - 2018  
ENDÜSTRİYEL HABERLEŞME TEKNOLOJİLERİ, Lisans, 2017 - 2018  
SİBER SAVAŞ SİBER GÜVENLİK VE KRİTİK ALTYAPILAR, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
MOBİL İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE GÜVENLİĞİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
YENİ NESİL İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
YENİ NESİL İNTERNET TEKNOLOJİLERİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
ENDÜSTRİYEL HABERLEŞME TEKNOLOJİLERİ LABORATUVAR, Lisans, 2017 - 2018  
KABLOSUZ HABERLEŞME TEKNİKLERİ, Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

ALKAN M., Kurumlar Arasında Web Servis Aracılığı İle Sunulan Kişisel Verilerin Yazılım Geliştiricilere Karşı Korunması, Yüksek Lisans, M.ÇELİK(Öğrenci), 2021  
ALKAN M., Bir İnsansız Hava Aracı Gerçekleştirme Ve Hareketli Nesnelerin Tespit Ve Takibinde Kullanımı, Yüksek Lisans, E.Ece(Öğrenci), 2019  
ALKAN M., Ev, ofis ve IoT ağlarının ağ geçidinde bütünlük tehdit yönetimi ile güvenliğin sağlanması, Yüksek Lisans, T.SAY(Öğrenci), 2019  
ALKAN M., Bir insansız hava aracı gerçekleştirme ve hareketli nesnelerin tespit ve takibinde kullanımı, Yüksek Lisans, E.ECE(Öğrenci), 2019  
ALKAN M., Mobil akıllı cihazlarda casus yazılımların uygulamalı analiz yöntemiyle tespiti, Doktora, S.KAVRUK(Öğrenci), 2018  
ALKAN M., Hicri 1102 (1691) Tarihli Surre-I Hümayun Defterlerinin Analizi, Yüksek Lisans, A.Durak(Öğrenci), 2018  
ALKAN M., TD 382 Numaralı Tahrir Defterine Göre Kanuni Devrinde Şumnu Nahiyesi, Yüksek Lisans, F.Özdemir(Öğrenci), 2015  
ALKAN M., Üsküp Vakıfları -Bir Sosyal Tarih İncelemesi-, Doktora, M.Dede(Öğrenci), 2015  
ALKAN M., Siber saldırıları izleme yöntemleri ve zararlı yazılım analizi, Yüksek Lisans, E.TUĞBA(Öğrenci), 2015  
ALKAN M., Kanuni'nin oğlu Şehzade Mustafa vak'ası, Yüksek Lisans, M.Koçak(Öğrenci), 2014  
ALKAN M., XVI. yüzyılda Belgrad Kazası, Doktora, İ.Türkmen(Öğrenci), 2014  
ALKAN M., B-7 numaralı Şer'iyeye Sicili'ne göre Bursa: 1591-1592, Yüksek Lisans, M.Çalışkan(Öğrenci), 2013  
ALKAN M., Kâtip Çelebi'nin İrşadü'l Hayara ile Ali Ufki Bey'in Turcarum Liturgia eserlerinin tahlili ve metni, Yüksek Lisans, A.Fatih(Öğrenci), 2013  
ALKAN M., 1736-1743 ittifak sürecinde Osmanlı İsviç ilişkileri, Yüksek Lisans, C.Görür(Öğrenci), 2012  
ALKAN M., XV. yüzyılda Rumeli'de Heterodoks bir Türk sūffisi: Otman Baba ve Velayetnamesi, Yüksek Lisans, G.Yurtoğlu(Öğrenci), 2012  
ALKAN M., TD. 544 no'lu Saruhan evkaf defterine göre Manisa vakıfları, Yüksek Lisans, H.Erkul(Öğrenci), 2010  
ALKAN M., TD 54 NUMARALI TAHRİR DEFTERİNE (H.976/M.1568) GÖRE DİMETOKA KAZASI, Yüksek Lisans, Ö.ÇAM(Öğrenci), 2010  
ALKAN M., XV. VE XVI. YÜZYILLARDA SULTAN DÂRÜŞŞİFÂLARI, Yüksek Lisans, S.AKTAŞ(Öğrenci), 2010  
ALKAN M., Çokluortam uygulamaları için gerekli bilgisayar yazılım ve donanımları, Yüksek Lisans, Ö.GENÇ(Öğrenci), 2000  
ALKAN M., Nükleer radyasyon dedektörleri, Yüksek Lisans, M.SEMİZ(Öğrenci), 1998  
ALKAN M., Transduser performans testleri, Yüksek Lisans, M.NADİR(Öğrenci), 1998  
ALKAN M., Haberleşmede kullanılan optik fiber kablonun ek ve ölçüm metodları, Yüksek Lisans, Y.TOHUMOĞLU(Öğrenci), 1998  
ALKAN M., Sıfır akım anahtarlamalı rezonans anahtar konvertörler, Yüksek Lisans, İ.YÜCEL(Öğrenci), 1997

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Automating shareable cyber threat intelligence production for closed source software vulnerabilities: a deep learning based detection system**  
Arıkan S. M., KOÇAK A., ALKAN M.  
International Journal of Information Security, cilt.23, sa.5, ss.3135-3151, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A suggested testbed to evaluate multicast network and threat prevention performance of Next Generation Firewalls**  
Uçtu G., ALKAN M., DOĞRU İ. A., DÖRTERLER M.  
Future Generation Computer Systems, cilt.124, ss.56-67, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Subscriber aware dynamic service function chaining**  
Ozdem M., ALKAN M.  
COMPUTER NETWORKS, cilt.194, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **A STUDY ON COST ANALYSIS FOR IPv6 PROTOCOL TRANSITION**  
SAĞIROĞLU Ş., ALKAN M., KARACAN H., Parilti N., KASAP R., YAVANOĞLU U., Haciomeroglu M., AKŞİT İ.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.27, sa.1, ss.151-161, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Quasistatic Analysis of Cylindrical Coplanar Strip Lines.**  
ALKAN M., KARPUZ C., GÖRÜR A.  
Microwave and Optical Technology Letters, cilt.17, sa.2, ss.148-151, 1998 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Detection of Different Windows PE Malware Using Machine Learning Methods**  
Koçak A., Söğüt E., Alkan M., Erdem O. A.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.26, sa.3, ss.1185-1197, 2023 (ESCI)
- II. **Türkçe SMS Mesajları Üzerinde Naïve Bayes Sınıflayıcı Tabanlı Spam Tespiti. Naïve Bayes Classifier Based Spam Detection on Turkish SMS Messages**  
ALKAN M.  
10. Uluslararası Katılımlı Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Ev ve Ofis Ağına Katılan Cihazların Güvenliğinin Artırılması İçin Basit Makina Öğrenmesi Yöntemiyle Ağ Geçidi Üzerinde Güvenlik Çözümleri Oluşturulması**  
ALKAN M., DOĞRU İ. A.  
10. Uluslararası Katılımlı Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **"Islamic Unity" Policy of The Ottoman Empire: Ottomanization Of The Middle East**  
ALKAN M.  
GAZI AKADEMİK BAKIS-GAZI AKADEMİK VIEW, cilt.9, sa.18, ss.17-32, 2016 (ESCI)
- V. **Ottoman Hunting Organization of Silistra Sanjak in The 16th Century**  
ALKAN M., Gokbuga F.  
GAZI AKADEMİK BAKIS-GAZI AKADEMİK VIEW, cilt.9, sa.17, ss.23-39, 2015 (ESCI)
- VI. **Estimating Turkey s IPv6 Transition Cost**  
SAĞIROĞLU Ş., KARACAN H., ALKAN M., HACIÖMEROĞLU M., YAVANOĞLU U.  
Gazi University Journal of Polytechnic, cilt.17, sa.2, ss.15-27, 2014 (Hakemli Dergi)
- VII. **Türkiye nin IPv6 ya Geçiş Maliyetinin Öngörülmesi**  
SAĞIROĞLU Ş., KARACAN H., ALKAN M., HACIÖMEROĞLU M., YAVANOĞLU U.  
Politeknik Dergisi, cilt.17, sa.2, ss.59-73, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Eğitimde Teknoloji Altyapısı Türkiye AB Karşılaştırması**  
TEKEDERE H., ALKAN M.  
Eğitim Teknolojileri Araştırmaları Dergisi, cilt.4, sa.3, ss.1-14, 2013 (Hakemli Dergi)
- IX. **IPv6 Protokolüne Geçiş Maliyet Analiz Çalışması.**

SAĞIROĞLU Ő., ALKAN M., YAVANOĞLU U.

Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2012 (Hakemli Dergi)

- X. **Mobil Elektronik İmza, Altyapısı ve Türkiye**  
ALKAN M., SAĞIROĞLU Ő., KABASAKAL D.  
Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.49-56, 2008 (Hakemli Dergi)
- XI. **Uzaktan Eğitimde Çokluortam Teknolojilerinin Kullanımı ve Etkileşimli Çokluortam Uygulamaları ile Eğitimde Kalite Arttırımı**  
ALKAN M., TEKEDERE H., GENÇ Ö.  
TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI DERĐİSİ, sa.419, ss.10, 2003 (Hakemsiz Dergi)
- XII. **Video Konferans Sistemleri**  
ALKAN M., TEKEDERE H.  
Telekomünikasyon Eksen, cilt.2, sa.1, ss.4, 2002 (Hakemsiz Dergi)
- XIII. **Telekomünikasyon Altyapısında Uydu Teknolojisinin Rolü**  
ALKAN M., TEKEDERE H.  
EndüstriOtomasyon, sa.50, ss.5, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- XIV. **Multimedya Veri İletiminde ISDN Teknolojisi**  
ALKAN M., TEKEDERE H.  
EndüstriOtomasyon, sa.48, ss.5, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- XV. **DSL Teknolojileri İle Yüksek Bant Genişliği İhtiyaçlarının Karşılanması**  
ALKAN M., TEKEDERE H.  
N.Ü. Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.8, 2001 (Hakemli Dergi)
- XVI. **İletişimde Yeni Boyut Video Konferans Sistemleri**  
ALKAN M., TEKEDERE H.  
İletişim Broadcast, cilt.1, sa.1, ss.6, 2000 (Hakemsiz Dergi)
- XVII. **Bilgisayar Ağ Teknolojileri ve İletişim Protokollerinin Uygulanması**  
ALKAN M., TEKEDERE H.  
N.Ü. Mühendislik Bilimleri Dergisi, sa.2, ss.28, 1999 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Quasistatic Analysis of Cylindrical Coplanar Waveguide With Multilayer Dielectrics,**  
ALKAN M., GÖRÜR A., KARPUZ C.  
International Journal of RF and Microwave Computer Aided Engineering,, cilt.8, sa.4, ss.303-314, 1998 (Scopus)
- XIX. **Quasistatic TEM Characteristics of Overlayed Supported Asymmetric Coplanar Waveguides**  
ALKAN M., GÖRÜR A., KARPUZ C.  
International Journal of Microwave and Millimeter-Wave Computer-Aided Engineering, cilt.6, sa.5, ss.297-304, 1996 (Hakemli Dergi)
- XX. **Fast and Simple Analytical Expression for Quasistatic Parameters of Asymmetric Coplanar Lines**  
ALKAN M., KARPUZ C., GÖRÜR A.  
Microwave and Optical Techhology Letters, cilt.9, sa.6, ss.334-336, 1995 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Mobil Cihazlarda Siber Güvenlik**  
ALKAN M., DOĞRU İ. A., DÖRTERLER M., Urfahođlu R., Sümer Ç.  
Siber Güvenlik ve Savunma Farkındalık ve Caydırıcılık, Şeref Sađirođlu, Mustafa Alkan, Editör, Grafiker, Ankara, ss.311-346, 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Security Review and Performance Analysis of QUIC and TCP Protocols**  
ORAN S., KOÇAK A., ALKAN M.

2022 15th International Conference on Information Security and Cryptography (ISCTURKEY), Ankara, Türkiye, 19 Ekim 2022, ss.25-30

**II. Detection of Counter-Forensic Incidents Using Security Information and Incident Management (SIEM) Systems**

FANUSCU M. Ç., KOÇAK A., ALKAN M.

2022 15th International Conference on Information Security and Cryptography (ISCTURKEY), Ankara, Türkiye, 19 Ekim 2022, ss.74-79

**III. Deepfake Generation, Detection and Datasets: a Rapid-review**

Koçak A., Alkan M.

2022 15th International Conference on Information Security and Cryptography (ISCTURKEY), Ankara, Türkiye, 19 Ekim 2022, ss.86-91

**IV. A Suggested Model for Mobile Application Penetration Test Framework**

Ozgur B., DOĞRU İ. A., Uctu G., ALKAN M.

14th International Conference on Information Security and Cryptology, ISCTURKEY 2021, Ankara, Türkiye, 2 - 03 Aralık 2021, ss.18-21

**V. Perimeter Network Security Solutions: A Survey**

GÖKSEL U., ALKAN M., DOĞRU İ. A., DÖRTERLER M.

2019 3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Ankara, Turkey, 11 - 13 Ekim 2019

**VI. Docker Konteyner Teknolojisi Üzerine Yapılan Güvenlik Çalışmalarının İncelemesi**

SAY T., ALKAN M., DÖRTERLER M., DOĞRU İ. A.

12. Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2019

**VII. Blokzinciri Teknolojisinin GSM Operatörleri Roaming Hizmetlerinde Kullanımı**

URFALIOĞLU R., ALKAN M., DOĞRU İ. A.

2019 3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019

**VIII. A Study on Advanced Persistent Threat**

Cinar C., ALKAN M., Dörterler M., DOĞRU İ. A.

3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.116-121

**IX. CPU Performance Test of A Home Firewall**

Say T., ALKAN M., Dörterler M., DOĞRU İ. A.

3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.509-513

**X. Türkçe SMS Mesajları Üzerinde Naive Bayes Sınıflayıcı Tabanlı Spam Tespiti**

Karamolloğlu H., DOĞRU İ. A., DÖRTERLER M., ALKAN M.

10. ULUSLARARASI BİLGİ GÜVENLİĞİ VE KRİPTOLOJİ KONFERANSI, Ankara, Türkiye, 20 - 21 Ekim 2017

**XI. Ev ve Ofis Ağına Katılan Cihazların Güvenliğinin Artırılması için Basit Makina Öğrenmesi Yöntemiyle Ağ Geçidi Üzerinde Güvenlik Çözümleri Oluşturulması**

Say T., ALKAN M., DOĞRU İ. A., DÖRTERLER M.

10. ULUSLARARASI BİLGİ GÜVENLİĞİ VE KRİPTOLOJİ KONFERANSI, Ankara, Türkiye, 20 - 21 Ekim 2017

**XII. H. Mobil Akıllı Cihazlar İçin Casus Yazılım İncelemesi: Flexispy Örneği**

ALKAN M.

9. Uluslararası Katılımlı Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, ISC Turkey'09, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Ekim 2016

**XIII. Mobil Akıllı Cihazlar İçin Casus Yazılım İncelemesi Flexispy Örneği**

KAVRUK ŞENOL S., ALKAN M., TEKEDERE H.

9. Uluslararası Bilgi Güvenliği ve kriptoloji Konferansı (ISCTURKEY 2016), 25 - 26 Ekim 2016

**XIV. Eğitimde Teknoloji Altyapısı Türkiye AB Karşılaştırması**

TEKEDERE H., ALKAN M.

INET-TR 11 Türkiye de İnternet Konferansı, İzmir, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2011

**XV. Kayıtlı Elektronik Posta Sistemi ve E Posta Güvenliği**

- ALKAN M., ÜNVER M., TEKEDERE H.  
5. Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı (ISCTURKEY'12), Ankara, Türkiye, 17 Mayıs - 18 Şubat 2012
- XVI. **Ulusal IPv6 Protokol Altyapısı Tasarımı ve Geçiş Projesi: Anket Çalışması**  
ALKAN M., SAĞIROĞLU Ş., YAVANOĞLU U.  
Ulusal IPv6 Konferansı, Ankara, Türkiye, 12 - 13 Ocak 2011
- XVII. **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
- XVIII. **Bilgi Güvenliğinde Uluslararası Hukuki Yaklaşım**  
ALKAN M.  
4. Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Mayıs 2010
- XIX. **Küresel Bilgi Ekonomisinin Gelişiminde Web İçeriği ve Dile Erişimin Etkileri**  
ALKAN M.  
Akademik Bilişim 09, Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2009
- XX. **Kurumlar Arası Elektronik/Mobil İmzalı Belge Paylaşımı**  
ALKAN M.  
3. Uluslararası Katılımlı Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, ISC Turkey'08, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Aralık 2008
- XXI. **E-Devlet Güvenliği**  
ALKAN M.  
3.Uluslararası Katılımlı Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, ISC Turkey'08, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Aralık 2008
- XXII. **Yakınsama, İnternetin Değişen Yüzü-Sosyal Şebekeleşmeye Doğru**  
ALKAN M.  
INET-TR'xx08 XIII. Türkiye'xxde İnternet Konferansı, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Aralık 2008
- XXIII. **Mobil Genişbandın Geleceği**  
ALKAN M.  
3. Haberleşme Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Aralık 2009
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **Bilgi ve Haberleşme Teknolojilerinin Gelişiminin Ticaret Üzerine Etkileri, Elektronik Ticaretten Yaygın Ticarete (U-Ticaret)**  
ALKAN M.  
Haberleşme Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu (HABERTEKUS 07), İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2007
- XXVIII. **İnternet Yönetişimi ve İçerik Düzenlemeleri**  
ALKAN M.  
INET- TR'07-XII. Türkiye'xxde İnternet Konferansı, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2007
- XXIX. **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
- XXX. **E-İmza Uygulamalarında AB ve Türkiye'de Mevcut Durum ve Öneriler**  
ALKAN M.  
I. Ulusal Elektronik İmza Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2006
- XXXI. **Elektronik İmzadan Mobil Elektronik İmzaya Geçiş Sürecinde Türkiye**  
ALKAN M., SAĞIROĞLU Ş.

- I. Ulusal Elektronik İmza Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2006
- XXXII. **Mobil Elektronik İmza, Altyapısı, ve Türkiye**  
ALKAN M., SAĞIROĞLU Ş.  
I. Ulusal Elektronik İmza Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2006
- XXXIII. **Yabancı Elektronik Sertifikaların Kullanımı**  
ALKAN M.  
I. Ulusal Elektronik İmza Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2006
- XXXIV. **Telekomünikasyon Regülasyonları ve Elektronik İmza'nın Elektronik Ticaret Üzerindeki Etkileri**  
ALKAN M.  
Bilişim'xx04 TBD 21. Ulusal Bilişim Kurultayı, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2004
- XXXV. **Cenevre'den Tunus'a Dünya Bilgi Toplumu Zirvesi**  
ALKAN M.  
Bilişim'xx04 TBD 21. Ulusal Bilişim Kurultayı, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2004
- XXXVI. **E-Devlet Uygulamalarında Türkiye İle AB Üyelerinin Karşılaştırmalı Analizi**  
ALKAN M.  
Bilişim'xx04 TBD 21. Ulusal Bilişim Kurultayı, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2004
- XXXVII. **E-Dönüşüm Sürecinde Elektronik İmza Yasası ve Getirileri**  
ALKAN M.  
Bilişim'xx04 TBD 21. Ulusal Bilişim Kurultayı, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2004
- XXXVIII. **Elektronik İmza Teknolojisi, Şifreleme ve Güvenlik Mekanizmaları**  
ALKAN M.  
Akademik Bilişim'04, Trabzon, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2004
- XXXIX. **Bilgi ve İletişim Teknolojilerinde Veri Güvenliği**  
ALKAN M.  
Akademik Bilişim'04, Trabzon, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2004
- XL. **Bedensel Engelliler ve İnternete Erişim**  
ALKAN M.  
INET- TR'xx03- IX. Türkiye'xxde İnternet Konferansı, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Aralık 2003
- XLI. **Dünya Bilgi Toplumu Zirvesine Doğru**  
ALKAN M.  
INET- TR'xx03- IX. Türkiye'xxde İnternet Konferansı, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Aralık 2003
- XLII. **Telekomünikasyon Regülasyonları Çerçevesinde Elektronik Ticaretin İncelenmesi**  
ALKAN M.  
INET-TR'xx03- IX. Türkiye'xxde İnternet Konferansı, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Aralık 2003
- XLIII. **Bilgi ve İletişim Teknolojilerinin Eğitimde Kullanımı İçin Alt Yapı İhtiyaçları ve Yeni Nesil İletişim Teknolojileri**  
ALKAN M.  
Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi Sempozyumu1, Ankara, Türkiye, 30 Nisan - 02 Mayıs 2003
- XLIV. **İletişim Teknolojileri ile Bütünleşik Bir Uzaktan Öğretim Ortamının Geleneksel Sınıf Öğretimine Göre Üstünlükleri ve Sınırlamaları**  
ALKAN M.  
Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 30 Nisan - 02 Mayıs 2003
- XLV. **İnteraktif Bilgi İletişim Teknolojilerinin Uzaktan Eğitimdeki Uygulamaları**  
ALKAN M.  
Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 30 Nisan - 02 Mayıs 2003
- XLVI. **Bilgi ve İletişim Teknolojilerinin Eğitimde Kullanımı İçin Altyapı İhtiyaçları ve Yeni İletişim Teknolojileri**  
ALKAN M., GENÇ Ö., TEKEDERE H.  
Elektrik, Elektronik, Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi 1. Ulusal Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 30 Nisan - 02 Mayıs 2003
- XLVII. **İnteraktif Bilgi İletişim Teknolojilerinin Uzaktan Eğitimdeki Uygulamaları Elektrik Elektronik**

## **Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi**

ALKAN M., TEKEDERE H., GENÇ Ö.

Elektrik, Elektronik, Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi 1. Ulusal Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 30 Nisan - 02 Mayıs 2003

- XLVIII. **İletişim Teknolojileri İle Bütünleşik Bir Uzaktan Öğretim Ortamının Geleneksel Sınıf Öğretimine Göre Üstünlükleri ve Sınırlamaları**  
ALKAN M., GENÇ Ö., TEKEDERE H.  
Elektrik, Elektronik, Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi 1. Ulusal Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 30 Nisan - 02 Mayıs 2003
- XLIX. **İnternet Sektöründe Düzenleyici Yaklaşımlar ve Türkiye Uygulamaları**  
ALKAN M.  
INET-TR'xx03- VIII. Türkiye'xxde İnternet Konferansı, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2002
- L. **Eğitim Teknolojilerinde Sayısal Uçurumun Etkileri ve Çözüm Önerileri**  
ALKAN M., TEKEDERE H., GENÇ Ö.  
II. Uluslararası Eğitim Teknolojileri Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2002
- LI. **Global İnternet Market and Turkish Case: a Technical, Financial and Regulatory Approach**  
ALKAN M.  
ERC/METU International Conference in Economics VI, Ankara, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2002
- LII. **Web Sayfalarında Görüntü ve Ses Kullanımı Üzerine Öneriler**  
ALKAN M.  
Bilişim Teknolojileri Işığında Eğitim Konferansı ve Sergisi (BTIE 2002), Ankara, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2002
- LIII. **Bilişim Toplumuna Doğru Bilişimci Eğitim**  
ALKAN M., TEKEDERE H.  
I. Uluslararası Eğitim Teknolojileri Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2001
- LIV. **DSL Teknolojisinin İletişime Sunduğu Geniş Bant İmkanları**  
ALKAN M.  
INET-TR'01- VII. Türkiye'de İnternet Konferansları, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2001
- LV. **Üçüncü Nesil (3G) Mobil Telekomünikasyon Sistemleri ve İletişime Sağlayacağı Katkılar**  
ALKAN M.  
1. İletişim Teknolojileri Ulusal Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2001
- LVI. **ISDN, Tümlleşik Hizmetler Sayısal Şebekesi**  
ALKAN M.  
1. İletişim Teknolojileri Ulusal Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2001
- LVII. **Endüstriyel Sistemlerde GSM Uygulamaları Acil Mesaj Sistemi**  
ALKAN M., GENÇ Ö., TEKEDERE H.  
Electronics Computer Engineering Symposium And Exhibition (NEU-CEE 2001), Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 23 - 20 Mayıs 2001
- LVIII. **Sayısal Veri İletiminde DSL Teknolojisinin Kullanımı**  
ALKAN M., TEKEDERE H., GENÇ Ö.  
Electronics Computer Engineering Symposium And Exhibition (NEU-CEE 2001), Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 23 - 25 Mayıs 2001
- LIX. **Uzaktan Eğitim Üzerine Bir Tanımlama**  
ALKAN M., GENÇ Ö., TEKEDERE H.  
Bilişim Teknolojileri Işığında Eğitim Konferansı ve Sergisi (BTIE 2001), Ankara, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2001
- LX. **Uzaktan Eğitimde Çokluortam Teknolojilerinin Kullanımı**  
ALKAN M., GENÇ Ö., TEKEDERE H.  
Bilişim Teknolojileri Işığında Eğitim Konferansı ve Sergisi (BTIE 2001), Ankara, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2001
- LXI. **İnternet Tabanlı Eğitimde WEB Sayfa Tasarımı ve Multimedya Öğeleri ile Geliştirilmesi**  
ALKAN M., GENÇ Ö., TEKEDERE H.  
Bilişim Teknolojileri Işığında Eğitim Konferansı ve Sergisi (BTIE 2001), Ankara, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2001
- LXII. **DSL Teknolojileri Kullanılarak Band Genişliği ve Veri İletiminde Kapasite Artırımı**



ALKAN M.

ELECO-2000 Elektrik-Elektronik- Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2000

**LXIII. Eğitim Alanında Bilgisayar İletişim Uygulamaları ve Teknik Gelişmeler**

ALKAN M.

INET-TR'00- VI. Türkiye'de İnternet Konferansları, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2000

**LXIV. Eğitimde İnteraktif Multimedya Kullanımı İçin Bilgisayar Ağları ve Yeni Teknolojiler**

ALKAN M.

1. Uluslar arası Katılımlı Eğitimde Bilgi Teknolojileri Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 14 - 16 Ekim 1999

**LXV. Optik Fiberlerde Kullanılan Ek Metodları ve Eklerdeki Zayıflama Ölçümleri**

ALKAN M., GÖRÜR A.

V. Bilgisayar- Haberleşme Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 18 - 22 Kasım 1998

## **Metrikler**

Yayın: 93

Atf (WoS): 8

Atf (Scopus): 19

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 3

## **Akademi Dışı Deneyim**

HAVELSAN

Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu

TSE