

Prof. MUSTAFA ALKAN

Personal Information

Email: alkan@gazi.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9542-8039

Yoksis Researcher ID: 8935

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1991 - 1994

Postgraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1988 - 1990

Undergraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1980 - 1988

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Metroloji ve kalibrasyon, Erciyes University, Fizik, Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1993

Postgraduate, Ultrasonik görüntüleme metodları, Erciyes University, Fizik, Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1990

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, 2012 - Continues

Associate Professor, Nigde Omer Halisdemir University, Faculty Of Engineering, Department Of Electrical And Electronic Engineering, 1998 - 2012

Assistant Professor, Nigde Omer Halisdemir University, Faculty Of Engineering, Department Of Electrical And Electronic Engineering, 1994 - 2001

Research Assistant, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1988 - 1990

Academic and Administrative Experience

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

Nigde Omer Halisdemir University, Niğde Meslek Yüksekokulu, 1996 - 2000

Nigde Omer Halisdemir University, Rektörlük, Enformatik Bölümü, 1995 - 1996

Courses

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

Advising Theses

ALKAN M., Protection Personal Data Submitted By Web Services Between Government Agencies Against Software Developers, Postgraduate, M.ÇELİK(Student), 2021
ALKAN M., An Unmanned Aerial Vehicle Realization And Its Use In Detecting And Tracking Moving Objects, Postgraduate, E.Ece(Student), 2019
ALKAN M., Securing Home, Office And Iot Networks On Gateways With Unified Threat Management, Postgraduate, T.SAY(Student), 2019
ALKAN M., Bir insansız hava aracı gerçekleştirme ve hareketli nesnelerin tespit ve takibinde kullanımı, Postgraduate, E.ECE(Student), 2019
ALKAN M., Detection Of Spywares On Mobile Smart Device Using Applied Analysis Method, Doctorate, S.KAVRUK(Student), 2018
ALKAN M., Hijri 1102 (1691) Analysis Of The Surre-I Humayun Books, Postgraduate, A.Durak(Student), 2018
ALKAN M., Shumen District According To The Cadastral Record Book Numbered During Suleiman The Magnificent's Era, Postgraduate, F.Özdemir(Student), 2015
ALKAN M., Üsküp Vaqfs -A Social History Analysis-, Doctorate, M.Dede(Student), 2015
ALKAN M., The Means Monitoring Cyber Attacks And Malware Analysis, Postgraduate, E.TUĞBA(Student), 2015
ALKAN M., The case of Sehzade Mustafa the son of, Postgraduate, M.Koçak(Student), 2014
ALKAN M., Town of Belgrade in XVI. th century, Doctorate, İ.Türkmen(Student), 2014
ALKAN M., Bursa according to Shari'a Court registry book no B7: 1591-1592, Postgraduate, M.Çalışkan(Student), 2013
ALKAN M., Analysis and text of Kâtip Çelebi's İrşad'ül Hayara with Ali Ufki Bey's Turcarum Liturgia of their works, Postgraduate, A.Fatih(Student), 2013
ALKAN M., Ottoman Swedish relations during the alliance process of 1736-1743, Postgraduate, C.Görür(Student), 2012
ALKAN M., In the XVth century, in Rumelia Heterodox a Turkish sûfi: Otman Baba and Velayetnamesi, Postgraduate, G.Yurtoğlu(Student), 2012
ALKAN M., TD. no 544 by Saruhan foundations book foundations of Manisa, Postgraduate, H.Erkul(Student), 2010
ALKAN M., TD 54 NUMARALI TAHRİR DEFTERİNE (H.976/M.1568) GÖRE DİMETOKA KAZASI, Postgraduate, Ö.ÇAM(Student), 2010
ALKAN M., THE SULTAN DARÜŞŞİFAS İN THE XVTH AND XVITH CENTURİES, Postgraduate, S.AKTAŞ(Student), 2010
ALKAN M., Çokluortam uygulamaları için gerekli bilgisayar yazılım ve donanımları, Postgraduate, Ö.GENÇ(Student), 2000
ALKAN M., Nükleer radyasyon dedektörleri, Postgraduate, M.SEMİZ(Student), 1998
ALKAN M., Transduser performans testleri, Postgraduate, M.NADİR(Student), 1998
ALKAN M., Haberleşmede kullanılan optik fiber kablunun ek ve ölçüm metodları, Postgraduate, Y.TOHUMOĞLU(Student), 1998
ALKAN M., Sıfır akım anahtarlamalı rezonans anahtar konvertörler, Postgraduate, İ.YÜCEL(Student), 1997

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, 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, vol.124, pp.56-67, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Subscriber aware dynamic service function chaining**
Ozdem M., ALKAN M.
COMPUTER NETWORKS, vol.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, vol.27, no.1, pp.151-161, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Quasistatic Analysis of Cylindrical Coplanar Strip Lines.**
ALKAN M., KARPUZ C., GÖRÜR A.
Microwave and Optical Technology Letters, vol.17, no.2, pp.148-151, 1998 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.26, no.3, pp.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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **"Islamic Unity" Policy of The Ottoman Empire: Ottomanization Of The Middle East**
ALKAN M.
GAZI AKADEMİK BAKIS-GAZI AKADEMİK VIEW, vol.9, no.18, pp.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, vol.9, no.17, pp.23-39, 2015 (ESCI)
- VI. **Estimating Turkey s IPv6 Transition Cost**
SAĞIROĞLU Ş., KARACAN H., ALKAN M., HACİÖMEROĞLU M., YAVANOĞLU U.
Gazi University Journal of Polytechnic, vol.17, no.2, pp.15-27, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Türkiye nin IPv6 ya Geçiş Maliyetinin Öngörülmesi**
SAĞIROĞLU Ş., KARACAN H., ALKAN M., HACİÖMEROĞLU M., YAVANOĞLU U.
Politeknik Dergisi, vol.17, no.2, pp.59-73, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Eğitimde Teknoloji Altyapısı Türkiye AB Karşılaştırması**
TEKEDERE H., ALKAN M.
Eğitim Teknolojileri Araştırmaları Dergisi, vol.4, no.3, pp.1-14, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **IPv6 Protokolüne Geçiş Maliyet Analiz Çalışması.**

SAĞIROĞLU Ş., ALKAN M., YAVANOĞLU U.

Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Mobil Elektronik İmza, Altyapısı ve Türkiye**
ALKAN M., SAĞIROĞLU Ş., KABASAKAL D.
Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.23, no.1, pp.49-56, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Uzaktan Eğitimde Çokluortam Teknolojilerinin Kullanımı ve Etkileşimli Çokluortam Uygulamaları ile Eğitimde Kalite Arttırımı**
ALKAN M., TEKEDERE H., GENÇ Ö.
TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ, no.419, pp.10, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Video Konferans Sistemleri**
ALKAN M., TEKEDERE H.
Telekomünikasyon Eksen, vol.2, no.1, pp.4, 2002 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Telekomünikasyon Altyapısında Uydu Teknolojisinin Rolü**
ALKAN M., TEKEDERE H.
EndüstriOtomasyon, no.50, pp.5, 2001 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Multimedya Veri İletiminde ISDN Teknolojisi**
ALKAN M., TEKEDERE H.
EndüstriOtomasyon, no.48, pp.5, 2001 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XV. **DSL Teknolojileri İle Yüksek Bant Genişliği İhtiyaçlarının Karşılanması**
ALKAN M., TEKEDERE H.
N.Ü. Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.5, no.1, pp.8, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **İletişimde Yeni Boyut Video Konferans Sistemleri**
ALKAN M., TEKEDERE H.
İletişim Broadcast, vol.1, no.1, pp.6, 2000 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Bilgisayar Ağ Teknolojileri ve İletişim Protokollerinin Uygulanması**
ALKAN M., TEKEDERE H.
N.Ü. Mühendislik Bilimleri Dergisi, no.2, pp.28, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.8, no.4, pp.303-314, 1998 (Scopus)
- XIX. **Quasistatic TEM Characteristics of Overlaid Supported Asymmetric Coplanar Waveguides**
ALKAN M., GÖRÜR A., KARPUZ C.
International Journal of Microwave and Millimeter-Wave Computer-Aided Engineering, vol.6, no.5, pp.297-304, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Fast and Simple Analytical Expression for Quasistatic Parameters of Asymmetric Coplanar Lines**
ALKAN M., KARPUZ C., GÖRÜR A.
Microwave and Optical Technology Letters, vol.9, no.6, pp.334-336, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Mobil Cihazlarda Siber Güvenlik**
ALKAN M., DOĞRU İ. A., DÖRTERLER M., Urfaloğlu R., Sümer Ç.
in: Siber Güvenlik ve Savunma Farkındalık ve Caydırıcılık, Şeref Sağiroğlu, Mustafa Alkan, Editor, Grafiker, Ankara, pp.311-346, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 19 October 2022, pp.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, Turkey, 19 October 2022, pp.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, Turkey, 19 October 2022, pp.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, Turkey, 2 - 03 December 2021, pp.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 October 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, Turkey, 16 - 17 October 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, Turkey, 11 - 13 October 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, Bosnia And Herzegovina, 20 - 23 September 2018, pp.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, Bosnia And Herzegovina, 20 - 23 September 2018, pp.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, Turkey, 20 - 21 October 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, Turkey, 20 - 21 October 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, Turkey, 25 - 26 October 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 October 2016

XIV. Eğitimde Teknoloji Altyapısı Türkiye AB Karşılaştırması

TEKEDERE H., ALKAN M.

INET-TR 11 Türkiye de İnternet Konferansı, İzmir, Turkey, 30 November - 02 December 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, Turkey, 17 May - 18 February 2012
- XVI. **Ulusal IPv6 Protokol Altyapısı Tasarımı ve Geçiş Projesi: Anket Çalışması**
ALKAN M., SAĞIROĞLU Ş., YAVANOĞLU U.
Ulusal IPv6 Konferansı, Ankara, Turkey, 12 - 13 January 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, Turkey, 12 - 13 January 2011, pp.19-25
- XVIII. **Bilgi Güvenliğinde Uluslararası Hukuki Yaklaşım**
ALKAN M.
4. Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, Ankara, Turkey, 6 - 08 May 2010
- XIX. **Küresel Bilgi Ekonomisinin Gelişiminde Web İçeriği ve Dile Erişimin Etkileri**
ALKAN M.
Akademik Bilişim 09, Şanlıurfa, Turkey, 11 - 13 February 2009
- XX. **Kurumlar Arası Elektronik/Mobil İmzalı Belge Paylaşımı**
ALKAN M.
3. Uluslararası Katılımlı Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, ISC Turkey'08, Ankara, Turkey, 25 - 27 December 2008
- XXI. **E-Devlet Güvenliği**
ALKAN M.
3. Uluslararası Katılımlı Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, ISC Turkey'08, Ankara, Turkey, 25 - 27 December 2008
- XXII. **Yakınsama, İnternetin Değişen Yüzü-Sosyal Şebekeleşmeye Doğru**
ALKAN M.
INET-TR'xx08 XIII. Türkiye'xxde İnternet Konferansı, Ankara, Turkey, 22 - 23 December 2008
- XXIII. **Mobil Genişbandın Geleceği**
ALKAN M.
3. Haberleşme Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 9 - 11 December 2009
- XXIV. **Bilgi Güvenliğinin Kurumsal Bazda Uygulanması**
ALKAN M., SAĞIROĞLU Ş.
Uluslararası Katılımlı Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, ISC Turkey'07, Ankara, Turkey, 13 - 14 December 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, Turkey, 13 - 14 December 2007
- XXVI. **Mobil Elektronik İmza: Ülkeler ve Uygulamalar**
ALKAN M., SAĞIROĞLU Ş.
Uluslararası Katılımlı Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, ISC Turkey'07, Ankara, Turkey, 13 - 14 December 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, Turkey, 21 - 24 November 2007
- XXVIII. **İnternet Yönetimi ve İçerik Düzenlemeleri**
ALKAN M.
INET- TR'07-XII. Türkiye'xxde İnternet Konferansı, Ankara, Turkey, 8 - 10 November 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 November 2007

- XXX. **E-İmza Uygulamalarında AB ve Türkiye’de Mevcut Durum ve Öneriler**
ALKAN M.
I. Ulusal Elektronik İmza Sempozyumu, Ankara, Turkey, 7 - 08 December 2006
- XXXI. **Elektronik İmzadan Mobil Elektronik İmzaya Geçiş Sürecinde Türkiye**
ALKAN M., SAĞIROĞLU Ş.
I. Ulusal Elektronik İmza Sempozyumu, Ankara, Turkey, 7 - 08 December 2006
- XXXII. **Mobil Elektronik İmza, Altyapısı, ve Türkiye**
ALKAN M., SAĞIROĞLU Ş.
I. Ulusal Elektronik İmza Sempozyumu, Ankara, Turkey, 7 - 08 December 2006
- XXXIII. **Yabancı Elektronik Sertifikaların Kullanımı**
ALKAN M.
I. Ulusal Elektronik İmza Sempozyumu, Ankara, Turkey, 7 - 08 December 2006
- XXXIV. **Telekomünikasyon Regülasyonları ve Elektronik İmza’nın Elektronik Ticaret Üzerindeki Etkileri**
ALKAN M.
Bilişim’xx04 TBD 21. Ulusal Bilişim Kurultayı, Ankara, Turkey, 4 - 06 October 2004
- XXXV. **Cenevre’den Tunus’a Dünya Bilgi Toplumu Zirvesi**
ALKAN M.
Bilişim’xx04 TBD 21. Ulusal Bilişim Kurultayı, Ankara, Turkey, 4 - 06 October 2004
- XXXVI. **E-Devlet Uygulamalarında Türkiye İle AB Üyelerinin Karşılaştırmalı Analizi**
ALKAN M.
Bilişim’xx04 TBD 21. Ulusal Bilişim Kurultayı, Ankara, Turkey, 4 - 06 October 2004
- XXXVII. **E-Dönüşüm Sürecinde Elektronik İmza Yasası ve Getirileri**
ALKAN M.
Bilişim’xx04 TBD 21. Ulusal Bilişim Kurultayı, Ankara, Turkey, 4 - 06 October 2004
- XXXVIII. **Elektronik İmza Teknolojisi, Şifreleme ve Güvenlik Mekanizmaları**
ALKAN M.
Akademik Bilişim’04, Trabzon, Turkey, 11 - 13 February 2004
- XXXIX. **Bilgi ve İletişim Teknolojilerinde Veri Güvenliği**
ALKAN M.
Akademik Bilişim’04, Trabzon, Turkey, 11 - 13 February 2004
- XL. **Bedensel Engelliler ve İnternete Erişim**
ALKAN M.
INET- TR’xx03- IX. Türkiye’xxde İnternet Konferansı, İstanbul, Turkey, 11 - 13 December 2003
- XLI. **Dünya Bilgi Toplumu Zirvesine Doğru**
ALKAN M.
INET- TR’xx03- IX. Türkiye’xxde İnternet Konferansı, İstanbul, Turkey, 11 - 13 December 2003
- XLII. **Telekomünikasyon Regülasyonları Çerçevesinde Elektronik Ticaretin İncelenmesi**
ALKAN M.
INET-TR’xx03- IX. Türkiye’xxde İnternet Konferansı, İstanbul, Turkey, 11 - 13 December 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, Turkey, 30 April - 02 May 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, Turkey, 30 April - 02 May 2003
- XLV. **İnteraktif Bilgi İletişim Teknolojilerinin Uzaktan Eğitimdeki Uygulamaları**

- ALKAN M.
Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi Sempozyumu, Ankara, Turkey, 30 April - 02 May 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, Turkey, 30 April - 02 May 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, Turkey, 30 April - 02 May 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, Turkey, 30 April - 02 May 2003
- XLIX. **İnternet Sektöründe Düzenleyici Yaklaşımlar ve Türkiye Uygulamaları**
ALKAN M.
INET-TR'xx03- VIII. Türkiye'xxde İnternet Konferansı, İstanbul, Turkey, 19 - 21 December 2002
- L. **Eğitim Teknolojilerinde Sayısal Uçurumun Etkileri ve Çözüm Önerileri**
ALKAN M., TEKEDERE H., GENÇ Ö.
II. Uluslararası Eğitim Teknolojileri Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 16 - 18 October 2002
- LI. **Global İnternet Market and Turkish Case: a Technical, Financial and Regulatory Approach**
ALKAN M.
ERC/METU International Conference in Economics VI, Ankara, Turkey, 11 - 14 September 2002
- LII. **Web Sayfalarında Görüntü ve Ses Kullanımı Üzerine Öneriler**
ALKAN M.
Bilişim Teknolojileri Işığında Eğitim Konferansı ve Sergisi (BTIE 2002), Ankara, Turkey, 20 - 22 May 2002
- LIII. **Bilişim Toplumuna Doğru Bilişimci Eğitim**
ALKAN M., TEKEDERE H.
I. Uluslararası Eğitim Teknolojileri Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 28 - 30 November 2001
- LIV. **DSL Teknolojisinin İletişime Sunduğu Geniş Bant İmkanları**
ALKAN M.
INET-TR'01- VII. Türkiye'de İnternet Konferansları, İstanbul, Turkey, 1 - 03 November 2001
- LV. **Üçüncü Nesil (3G) Mobil Telekomünikasyon Sistemleri ve İletişime Sağlayacağı Katkılar**
ALKAN M.
1. İletişim Teknolojileri Ulusal Sempozyumu, Ankara, Turkey, 17 - 21 October 2001
- LVI. **ISDN, Tümüleşik Hizmetler Sayısal Şebekesi**
ALKAN M.
1. İletişim Teknolojileri Ulusal Sempozyumu, Ankara, Turkey, 17 - 21 October 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, Cyprus (Kkct), 23 - 20 May 2001
- LVIII. **Sayısal Veri İletiminde DSL Teknolojisinin Kullanımı**
ALKAN M., TEKEDERE H., GENÇ Ö.
Electronics Computer Engineering Symposium And Exhibition (NEU-CEE 2001), Lefkoşa, Cyprus (Kkct), 23 - 25 May 2001
- LIX. **Uzaktan Eğitim Üzerine Bir Tanımlama**
ALKAN M., GENÇ Ö., TEKEDERE H.

- Bilişim Teknolojileri Işığında Eğitim Konferansı ve Sergisi (BTIE 2001), Ankara, Turkey, 3 - 05 May 2001
- LX. **Uzaktan Eğitimde Çokluortam Teknolojilerinin Kullanımı**
ALKAN M., GENÇ Ö., TEKEDERE H.
Bilişim Teknolojileri Işığında Eğitim Konferansı ve Sergisi (BTIE 2001), Ankara, Turkey, 3 - 05 May 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, Turkey, 3 - 05 May 2001
- LXII. **DSL Teknolojileri Kullanılarak Band Genişliği ve Veri İletiminde Kapasite Artırımı**
ALKAN M.
ELECO-2000 Elektrik-Elektronik- Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Turkey, 8 - 12 November 2000
- LXIII. **Eğitim Alanında Bilgisayar İletişim Uygulamaları ve Teknik Gelişmeler**
ALKAN M.
INET-TR'00- VI. Türkiye'de İnternet Konferansları, İstanbul, Turkey, 9 - 11 November 2000
- LXIV. **Eğitimde İnteraktif Multimedya Kullanımı İçin Bilgisayar Ağları ve Yeni Teknolojiler**
ALKAN M.
1. Uluslar arası Katılımlı Eğitimde Bilgi Teknolojileri Sempozyumu, Bursa, Turkey, 14 - 16 October 1999
- LXV. **Optik Fiberlerde Kullanılan Ek Metodları ve Eklerdeki Zayıflama Ölçümleri**
ALKAN M., GÖRÜR A.
V. Bilgisayar- Haberleşme Sempozyumu, Bursa, Turkey, 18 - 22 November 1998

Metrics

Publication: 93
Citation (WoS): 8
Citation (Scopus): 19
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

HAVELSAN
Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu
TSE