

Doç. Dr. İBRAHİM ALPER DOĞRU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 285 91](tel:+9031228591)

E-posta: iadogru@gazi.edu.tr

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

Posta Adresi: iadogru@gazi.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: D5ZkZpUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9324-7157

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-7610-2021

ScopusID: 26421178600

Yoksis Araştırmacı ID: 125343

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Türkiye
2008 - 2012

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YL) (Tezli), Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Atılım Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, Gezin tasarsız ağlarda tahsisli güvenilir akış denetimi algoritması geliştirilmesi ve uygulaması, Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2012

Yüksek Lisans, AD-HOC ağlarda hareketlilik yönetimi protokolü, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YL) (Tezli), 2007

Araştırma Alanları

Yazılım Güvenliği, Programlama Dilleri , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2013 - 2019

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Erasmus Koordinatörü, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgi Güvenliği Mühendisliği Anabilim Dalı

(Disiplinlerarası), 2015 - 2020

Verdiği Dersler

5301305 Mobil Tasarsız Ağlar (Gazi Üniversitesi Bilişim Enstitüsü Örgün Öğretim), Doktora, 2017 - 2018
BM342 Mobil Sistemlerde Uygulama Geliştirme (Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi), Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
BEBB9113 Akıllı IoT Sistemleri (Gazi Üniversitesi Bilişim Enstitüsü Uzaktan Öğretim), Yüksek Lisans, 2017 - 2018
5151333 Mobil Güvenlik (Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Örgün Öğretim), Yüksek Lisans, 2017 - 2018
5051339 Ağlar'da Adli Bilişim (Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Örgün Öğretim), Doktora, 2017 - 2018
BM102 Yapısal Programlama (Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi), Lisans, 2017 - 2018
5391310 Nesnelerin İnterneti (Gazi Üniversitesi Bilişim Enstitüsü Uzaktan Öğretim), Yüksek Lisans, 2017 - 2018
BMT342 Mobil Programlama (Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi), Lisans, 2017 - 2018
5391305 Nesnelerin İnterneti (Gazi Üniversitesi Bilişim Enstitüsü Örgün Öğretim), Doktora, 2017 - 2018
5401305 Bulut Bilişim Teknolojileri (Gazi Üniversitesi Bilişim Enstitüsü Örgün Öğretim), Doktora, 2017 - 2018
BEBB9113 Akıllı IoT Sistemleri (Gazi Üniversitesi Bilişim Enstitüsü Örgün Öğretim), Doktora, 2017 - 2018
5301310 Mobil Tasarsız Ağlar Gazi Üniversitesi Bilişim Enstitüsü Uzaktan Öğretim), Yüksek Lisans, 2017 - 2018
BM209 Nesne Yönelimli Programlama (Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi), Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
5341305 Mobil Güvenlik (Gazi Üniversitesi Bilişim Enstitüsü Örgün Öğretim), Doktora, 2017 - 2018
BEBB5122 Kablosuz ve Mobil Güvenlik (Gazi Üniversitesi Bilişim Enstitüsü Örgün Öğretim), Yüksek Lisans, 2017 - 2018
BM214 Teknik İngilizce II (Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi), Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

DOĞRU İ. A., Şifrelenmiş İnternet Trafiklerinin Makine Öğrenmesi Yaklaşımı İle Sınıflandırılması, Yüksek Lisans, M.UGURLU(Öğrenci), 2021
DOĞRU İ. A., ÖĞRENMEYE DAYALI İSTEMCİ ve SUNUCU TABANLI ANDROID KÖTÜCÜL YAZILIM TESPİT SİSTEMİ, Yüksek Lisans, A.DAĞLIOĞLU(Öğrenci), 2020
YILMAZ E. N., DOĞRU İ. A., Kritik altyapıların siber güvenliğinde iç tehdit etkisi, Yüksek Lisans, U.ARAS(Öğrenci), 2020
DOĞRU İ. A., AĞ TRAFİĞİ VE İZİNLERE DAYALI HİBRİT ANDROID KÖTÜCÜL YAZILIM ANALİZİ, Yüksek Lisans, C.ASLANALP(Öğrenci), 2020
DOĞRU İ. A., İnsansız hava araçlarında GPS aldatmacası tespiti, Yüksek Lisans, E.UYAR(Öğrenci), 2019
DOĞRU İ. A., Metin verilerinde içerik tabanlı spam tespiti, Yüksek Lisans, H.KARAMOLLAOĞLU(Öğrenci), 2019
DOĞRU İ. A., İzin ve izin gruplarına dayalı android kötücül yazılım tespit sistemi, Yüksek Lisans, M.ÖNDER(Öğrenci), 2019
DOĞRU İ. A., Büyükbaş hayvanlarda işkembe sağlık durumu izleme sistemi prototipinin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, F.GÜRCAN(Öğrenci), 2019
DOĞRU İ. A., Hibrit analiz yöntemlerini kullanarak makine öğrenmesi yardımıyla android kötücül yazılımların tespit edilmesi, Yüksek Lisans, A.AYDIN(Öğrenci), 2019
DOĞRU İ. A., Mobil Tasarsız Ağlarda Acil Durum Ve Kurtarma Senaryolarına Dayalı Algoritma Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, F.Çetinkaya(Öğrenci), 2018
DOĞRU İ. A., Sosyal ağlara yönelik öğrenmeye dayalı bir spam hesap tespit modeli ve uygulaması, Yüksek Lisans, O.ÇITLAK(Öğrenci), 2018
DOĞRU İ. A., Mobil tasarsız ağlarda acil durum ve kurtarma senaryolarına dayalı algoritma geliştirilmesi, Yüksek Lisans, F.ÇETİNKAYA(Öğrenci), 2018
DOĞRU İ. A., Web tabanlı android kötücül yazılım tespit sistemi, Yüksek Lisans, Ö.KİRAZ(Öğrenci), 2017
DOĞRU İ. A., İzin tabanlı statik analiz yöntemi ile android uygulamaların sınıflandırılması, Yüksek Lisans, G.KAYABAŞI(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An Efficient Deep Learning-based Intrusion Detection System for Internet of Things Networks with Hybrid Feature Reduction and Data Balancing Techniques**
Karamollaoğlu H., DOĞRU İ. A., Yücedağ İ.
Information Technology and Control, cilt.53, sa.1, ss.243-261, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Machine Learning-Based Adaptive Genetic Algorithm for Android Malware Detection in Auto-Driving Vehicles**
Hammood L., DOĞRU İ. A., Kilic K.
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.13, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Application of interval type-2 fuzzy logic and type-1 fuzzy logic-based approaches to social networks for spam detection with combined feature capabilities**
Atacak İ., Çıtlak O., Doğru İ. A.
PEERJ COMPUTER SCIENCE, cilt.9, ss.1-34, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Detection and classification of darknet traffic using machine learning methods Karanlık ağ trafiğinin makine öğrenmesi yöntemleri kullanılarak tespiti ve sınıflandırılması**
Uğurlu M., DOĞRU İ. A., ARSLAN R. S.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.38, sa.3, ss.1737-1746, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Malware detection using image-based features and machine learning methods Görüntü tabanlı özelliklerden ve makine öğrenmesi yöntemlerinden faydalanılarak kötücül yazılım tespiti**
Güngör A., DOĞRU İ. A., BARIŞCI N., TOKLU S.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.38, sa.3, ss.1781-1792, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Android malware detection using hybrid ANFIS architecture with low computational cost convolutional layers**
Atacak İ., Kılıç K., Doğru İ. A.
PeerJ Computer Science, cilt.8, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **IoT based mobile driver drowsiness detection using deep learning**
Safak E., DOĞRU İ. A., BARIŞCI N., TOKLU S.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.37, sa.4, ss.1869-1881, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. **A new classification method for encrypted internet traffic using machine learning**
Uğurlu M., DOĞRU İ. A., ARSLAN R. S.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.29, sa.5, ss.2450-2468, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Semantic analysis on social networks: A survey**
Bayrakdar S., Yucedag I., ŞİMŞEK M., DOĞRU İ. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION SYSTEMS, cilt.33, sa.11, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **AppPerm Analyzer: Malware Detection System Based on Android Permissions and Permission Groups**
DOĞRU İ. A., ÖNDER M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SOFTWARE ENGINEERING AND KNOWLEDGE ENGINEERING, cilt.30, sa.3, ss.427-450, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Permission-based Android Malware Detection System Using Feature Selection with Genetic Algorithm**
YILDIZ O., DOĞRU İ. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SOFTWARE ENGINEERING AND KNOWLEDGE ENGINEERING, cilt.29, sa.2, ss.245-262, 2019 (SCI-Expanded)

- XIII. **Permission-Based Malware Detection System for Android Using Machine Learning Techniques**
Arslan R. S., DOĞRU İ. A., BARIŞCI N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SOFTWARE ENGINEERING AND KNOWLEDGE ENGINEERING, cilt.29, sa.1, ss.43-61, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Web-Based Android Malicious Software Detection and Classification System**
DOĞRU İ. A., Kiraz O.
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.8, sa.9, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **An in-depth analysis of Android malware using hybrid techniques**
Kabakus A. T., DOĞRU İ. A.
DIGITAL INVESTIGATION, cilt.24, ss.25-33, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Permission based detection system for android malware**
Utku A., Dogru İ. A.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.32, sa.4, ss.1015-1024, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **APK Auditor: Permission-based Android malware detection system**
Kabakus A. T., Alper D. I., Aydin C.
DIGITAL INVESTIGATION, cilt.13, ss.1-14, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **DEVELOPMENT OF 3G BASED REMOTE CONTROLLED CAR**
Simsek M., Yoldas M., Bulut A., DOĞRU İ. A., AKCAYOL M. A.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.27, sa.1, ss.135-142, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Using Deep Learning Techniques Furniture Image Classification**
Kılıç K., Kılıç K., Özcan U., Doğru İ. A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, ss.1-13, 2024 (ESCI)
- II. **Detection of Rice Plant Diseases Based on Deep Transfer Learning**
BARIŞCI N., GÜLLÜ M., DOĞRU İ. A.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Risk Assessment for Electricity Generation Management Process with SWARA Based Fuzzy TOPSIS Method**
Karamollaoglu H., Yucedag I., DOĞRU İ. A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, 2022 (ESCI)
- IV. **Development of Internet of Things-Based Rumen Health Monitoringv Prototype with Fuzzy Logic Controllers for Cattle**
Doğru İ. A.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.135-149, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **A hybrid spam detection framework for social networks**
Citlak O., DÖRTERLER M., DOĞRU İ. A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, 2022 (ESCI)
- VI. **TWITTERDA VERİ MADENCİLİĞİ YÖNTEMLERİN KULLANARAK BOT TESPİTİ**
Amanzholova A., COŞKUN A., DOĞRU İ. A.
International Journal on Mathematic, Engineering and Natural Science, cilt.3, sa.11, ss.98-108, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Internet of Things in Smart and Conventional Wearable Healthcare Devices**
Ocal H., DOĞRU İ. A., BARIŞCI N.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.22, sa.3, ss.695-714, 2019 (ESCI)
- VIII. **A survey on detecting spam accounts on Twitter network**
Citlak O., Dörterler M., DOĞRU İ. A.

SOCIAL NETWORK ANALYSIS AND MINING, cilt.9, sa.1, 2019 (ESCI)

- IX. **E-AODV: a Protocol Devoted to Emergency and Rescue Scenarios for Mobile Adhoc Networks**
Cetinkaya F., DOĞRU İ. A., Dorterler M., Kocaoglu R.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.21, sa.3, ss.739-751, 2018 (ESCI)
- X. **Makine Öğrenmesi Algoritmalarıyla Android Kötücül Yazılım Uygulamalarının Tespiti**
AYDIN A., DOĞRU İ. A., DÖRTERLER M.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.1087-1094, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Development of Reserved Reliable Flow Control Algorithm in Mobile Ad Hoc Networks**
DOĞRU İ. A., ERDEM O. A., AKCAYOL M. A.
Gazi Journal of Engineering Sciences, cilt.4, sa.3, ss.144-156, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Kablosuz Ağlarda Çok Katmanlı Güvenlik ve Performansa Etkisi**
Karakurt H. B., KOÇAK C., DOĞRU İ. A.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.126-137, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **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)
- XIV. **Android Kötücül Yazılım Tespiti Yaklaşımları**
ASLANALP DİNÇER C., DOĞRU İ. A.
Uluslararası Bilgi Güvenliği Mühendisliği Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.48-58, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **Büyük Ölçekli Veri Merkezleri İçin Bulut Bilişim Kullanarak Sunucu Sanallaştırma**
Ersever B., DOĞRU İ. A., DÖRTERLER M.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.20-26, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Permisson Comparison Based Malware Detection System for Android Mobile Applications**
Arslan R. S., DOĞRU İ. A., BARIŞCI N.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.20, sa.1, ss.175-189, 2017 (ESCI)
- XVII. **Android Mobil Uygulamalar için İzin Karşılaştırma Tabanlı Kötücül Yazılım Tespiti**
ARSLAN R. S., DOĞRU İ. A., BARIŞCI N.
Politeknik Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.175-189, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Analyzing the Route Cache Timeout Parameter of DSR Protocol in Mobile Ad Hoc Networks**
ÖZYURT B., DOĞRU İ. A., AKCAYOL M. A.
International Journal of Computer and Communication Engineering (IJCCE), cilt.6, sa.1, ss.40-48, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Android Kötücül Yazılım Tespit Sistemleri İncelemesi**
KİRAZ Ö., DOĞRU İ. A.
Duzce University Journal of Science Technology, cilt.5, sa.2017, ss.281-298, 2017 (Hakemli Dergi)
- XX. **Mobil Kötücül Yazılımlar ve Güvenlik Çözümleri Üzerine Bir İnceleme**
UTKU A., DOĞRU İ. A.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part: C Tasarım ve Teknoloji, cilt.4, sa.2, ss.49-64, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Android Kötücül Yazılım Tespit ve Koruma Sistemleri**
KABAKUŞ A. T., DOĞRU İ. A., ÇETİN A.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.9-16, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Hareketli Ad-Hoc Ağlarda Bir Hareketlilik Yönetimi Protokolü**
DOĞRU İ. A., ŞİMŞEK M., AKCAYOL M. A.
Politeknik Dergisi, cilt.11, sa.4, ss.313-38, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **A Mobility Management Protocol On Mobile Ad-Hoc Networks**
DOĞRU İ. A., ŞİMŞEK M., AKCAYOL M. A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.11, sa.4, ss.313-318, 2008 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Tweet and Account Based Spam Detection on Twitter

GÜNGÖR K. N., ERDEM O. A., DOĞRU İ. A.

Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies: Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering Problems, D. Jude Hemanth, Utku Kose, Editör, Springer, İSPANYA, ss.898-905, 2020

II. Analysis of MODBUS Protocol Vulnerabilities with ModbusPal Simulator

YILMAZ E. N., DOĞRU İ. A., ARAS U.

CURRENT ACADEMIC STUDIES IN ENGINEERING SCIENCES-2018, Prof. Dr. Serdar SALMAN, Doç. Dr. Duygu KAVAK Dr. Ali KILIÇER, Editör, IVPE, Cetinje, ss.184-202, 2018

III. Mobil Cihazlarda Siber Güvenlik

ALKAN M., DOĞRU İ. A., DÖRTERLER M., Urfalıoğlu R., Sümer Ç.

Siber Güvenlik ve Savunma Farkındalık ve Caydırıcılık, Şeref Sağiroğlu, Mustafa Alkan, Editör, Grafiker, Ankara, ss.311-346, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Customer Churn Prediction Using Machine Learning Methods: A Comparative Analysis Makine

Öğrenmesi Yöntemleri Kullanılarak Müşteri Kaybı Tahmini: Karşılaştırmalı Bir Analiz

Karamollaoğlu H., Yücedağ İ., DOĞRU İ. A.

6th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2021, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2021, ss.139-144

II. 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

III. Content Based Sentiment Analysis for Turkish Twitter Feeds Through Vector Space Model

Karamollaoğlu H., Doğru İ. A., Arıcı N., Yıldız O.

2019 1st International Informatics and Software Engineering Conference (UBMYK), Diyarbakır, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2019, ss.1-6

IV. A Study on Security Awareness in Mobile Devices

ZEYBEK M., YILMAZ E. N., DOĞRU İ. A.

2019 1st International Informatics and Software Engineering Conference (UBMYK), Ankara, Turkey, 6 - 07 Kasım 2019

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. A Survey on Deep Learning Based Intrusion Detection System

UĞURLU M., DOĞRU İ. A.

2019 4th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Samsun, Turkey, Türkiye, 11 - 15 Eylül 2019

VII. 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

VIII. 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

IX. Categorization of Claims and Complaints from Mavimasa (Bluetable) Social Network Address by

Using Machine Learning

ERCİYAS A., DOĞRU İ. A., BARIŞCI N.

3rd International Mediterranean Congress on Natural Sciences, Health Sciences and Engineering (MENSEC III), 18 - 20 Haziran 2019

- X. **A Smart Lighting Control System Using Solar Energy in The Scope of Internet of Things**
Ergün H., DOĞRU İ. A., DÖRTERLER M.
3rd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2019
- XI. **Twitter’da tweet ve hesap tabanlı spam tespiti**
GÜNGÖR K. N., ERDEM O. A., DOĞRU İ. A.
ICAIME 2019- Yapay Zeka ve Uygulamalı Matematik 2019 Uluslararası Konferansı’xx, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, cilt.1, ss.898-905
- XII. **Design Of An Expert System Supported Portable Cardiotocograph (CTG)**
ŞİMŞEK M., DOĞRU İ. A., AKCAYOL M. A.
IADIS International Conference e-Health 2011, roma, 20 - 26 Temmuz 2011
- XIII. **Human Activity Recognition Using Smartphones**
Bulbul E., ÇETİN A., DOĞRU İ. A.
2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Kizilcahamam, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018, ss.57-62
- XIV. **Fuzzy Logic Based Lighting System Supported with IoT for Renewable Energy Resources**
Altun S. N., Dörterler M., DOĞRU İ. A.
Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), Adana, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.171-174
- XV. **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
- XVI. **Sentiment Analysis on Turkish Social Media Shares through Lexicon Based Approach**
Karamollaoglu H., DOĞRU İ. A., Dörterler M., Utku A., YILDIZ O.
3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.45-49
- XVII. **Decision Tree Based Android Malware Detection System**
Utku A., DOĞRU İ. A., AKCAYOL M. A.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- XVIII. **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
- XIX. **Detection of Spam E-mails with Machine Learning Methods**
Karamollaoglu H., DOĞRU İ. A., Dörterler M.
Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), Adana, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.55-59
- XX. **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
- XXI. **A Spam Detection System with Short Link Analysis**
Çıtlak O., DOĞRU İ. A., DÖRTERLER M.
10. ULUSLARARASI BİLGİ GÜVENLİĞİ VE KRİPTOLOJİ KONFERANSI, Ankara, Türkiye, 20 - 21 Ekim 2017
- XXII. **Android Uygulama İzinlerinin Analizi ile Kötücül Yazılım Tespiti**
Susar A., DOĞRU İ. A., DÖRTERLER M.
10. ULUSLARARASI BİLGİ GÜVENLİĞİ VE KRİPTOLOJİ KONFERANSI, Ankara, Türkiye, 20 - 21 Ekim 2017
- XXIII. **Türkçe SMS Mesajları Üzerinde Naïve Bayes Sınıflayıcı Tabanlı Spam Tespiti**

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

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

XXIV. **Statik Analizi Kullanarak Android Kötücül Yazılım Tespit Teknikleri Üzerine Bir İnceleme**

Şirin P., DOĞRU İ. A., DÖRTERLER M.

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

XXV. **Identification of shares containing offensive charge in social media**

Karamollaoğlu H., DOĞRU İ. A., UTKU A.

2017 25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Turkey, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017

XXVI. **Malware Detection System Based on Machine Learning Methods for Android Operating Systems**

Utku A., DOĞRU İ. A.

25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017

XXVII. **Mobil Uygulamaların Sınıflandırılmasında Kullanılan Makine Öğrenmesi Algoritmalarının Güvenirlilik Tespiti**

Kayabaşı G., DOĞRU İ. A.

9. ULUSLARARASI BİLGİ GÜVENLİĞİ VE KRİPTOLOJİ KONFERANSI, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Ekim 2016, ss.191-194

XXVIII. **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

XXIX. **Mobil Platformlarda Gizli Ağ Saldırılarının Önlenmesi Ve Mobil Uygulaması**

OYUCU S., POLAT H., DOĞRU İ. A.

VIII. Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı (ISCTurkey2015), Ankara, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2015

XXX. **Mobil Cihazlarda Zararlı Yazılım Tespitinde Kullanılan Statik Analiz Araçları**

KAYABAŞI G., DOĞRU İ. A.

8. ULUSLARARASI BİLGİ GÜVENLİĞİ VE KRİPTOLOJİ KONFERANSI, Ankara, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2015

XXXI. **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

XXXII. **Tablet Pc Based Classroom**

Simsek M., DOĞRU İ. A.

5th World Conference on Educational Sciences (WCES), Rome, İtalya, 5 - 08 Şubat 2013, cilt.116, ss.4246-4249

XXXIII. **Remote Access Cisco CCNA Laboratory**

DOĞRU İ. A., ŞİMŞEK M.

5th World Conference on Educational Sciences(WCES-2013), ROMA, İtalya, 6 - 08 Şubat 2013

XXXIV. **A comprehensive analysis of e-learning studies in Turkey, problems and suggestions**

DOĞRU İ. A., Simsek M., AKCAYOL M. A.

IADIS International Conference e-Learning 2011, Part of the IADIS Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2011, MCCSIS 2011, Rome, İtalya, 20 - 23 Temmuz 2011, cilt.2, ss.401-404

XXXV. **A Comprehensive Analysis of E-Learning Studies in Turkey**

DOĞRU İ. A., ŞİMŞEK M., AKCAYOL M. A.

Proceedings of the IADIS International Conference e-Learning 2011, roma, 20 - 06 Temmuz 2011

XXXVI. **Rule-Based Mobility Management Routing for Mobile Ad Hoc Networks**

DOĞRU İ. A., ŞİMŞEK M., TOKLU S., YILDIZ O., AKCAYOL M. A.

The 2008 International Conference on Wireless Networks (ICWN'08), Las Vegas, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 17 Temmuz 2008, ss.175-179

XXXVII. **Genetic Algorithm Based Location Optimization of Emergency Service Units**

AKCAYOL M. A., ŞİMŞEK M., BAY İ., TOKLU S., DOĞRU İ. A.

4th FAE International Symposium, European University of Lefke, 1 - 03 Ocak 2006

Metrikler

Yayın: 82
Atıf (WoS): 362
Atıf (Scopus): 598
H-İndeks (WoS): 10
H-İndeks (Scopus): 11

Akademi Dışı Deneyim

Georgia Tech Üniversitesi