

Öğr.Gör. BİLGEHAN ARSLAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: bilgehanarslan@gazi.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), Türkiye 2015 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2013 - 2015
Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2013

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2018

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Review on Biometric Systems Used in Mobile Devices**
ARSLAN B., SAĞIROĞLU Ş.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.19, sa.2, ss.101-114, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Mobil Cihazlarda Biyometrik Sistemler Üzerine Bir İnceleme**
ARSLAN B., SAĞIROĞLU Ş.
Politeknik, cilt.19, sa.2, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **BÜYÜK VERİ ANALİTİĞİ, GÜVENLİĞİ VE MAHREMİYETİ (BIG DATA ANALYTICS, SECURITY AND PRIVACY)**
TERZİ R., SİNANÇ D., GÜNDÜZ M. S. , ARSLAN B., CANBAY Y., AYAYDIN A., GÖKALP A. B. , SAĞIROĞLU Ş.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ MF BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Ankara, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Mobile Touchless Fingerprint Acquisition and Enhancement System**
SAĞIROĞLU Ş., Ulker M., ARSLAN B.
2020 IEEE Congress on Evolutionary Computation, CEC 2020, Virtual, Glasgow, İngiltere, 19 - 24 Temmuz 2020
- II. **Fighting with Cyber Terror and Terrorism: Threats and Precautions Siber Terör ve Terörizmle Mücadele: Tehditler ve Önlemler**
SAĞIROĞLU Ş., ARSLAN B.
4th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2019, Samsun, Türkiye, 11 - 15 Eylül 2019, ss.239-244
- III. **A Novel Secure Model: Image Steganography with Logistic Map and Secret Key**

Ulker M., ARSLAN B.

6th International Symposium on Digital Forensic and Security (ISDFS), Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018, ss.33-37

- IV. **Smart Grid Security Evaluation with a Big Data Use Case**
SİNANÇ TERZİ D., ARSLAN B., SAĞIROĞLU Ş.
12th IEEE International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering (CPE-POWERENG), Doha, Qatar, 10 - 12 Nisan 2018
- V. **A Study on the Use of Quantum Computers, Risk Assessment and Security Problems**
ARSLAN B., Ulker M., AKLEYLEK S., SAĞIROĞLU Ş.
6th International Symposium on Digital Forensic and Security (ISDFS), Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018, ss.22-27
- VI. **Evaluation of Fingerprint Enhancement Techniques Used by Crime Scene Investigation**
ÜLKER M., ARSLAN B., SAĞIROĞLU Ş.
10. ULUSLARARASI BİLGİ GÜVENLİĞİ VE KRİPTOLOJİKONFERANSI, 20 - 21 Ekim 2017
- VII. **Machine Learning Methods Used in Evaluations of Secure Biometric System Components**
ARSLAN B., Ulker M., SAĞIROĞLU Ş.
16th IEEE International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA), Cancun, Meksika, 18 - 21 Aralık 2017, ss.448-453
- VIII. **Security Perspective of Biometric Recognition and Machine Learning Techniques**
ARSLAN B., yorulmaz e., akça b., SAĞIROĞLU Ş.
ICMLA 2016, 18 - 20 Aralık 2016
- IX. **A Review on Mobile Threats and Machine Learning Based Detection Approaches**
ARSLAN B., Gunduz S., SAĞIROĞLU Ş.
4th International Symposium on Digital Forensic and Security (ISDFS), Arkansas, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 27 Nisan 2016, ss.7-13
- X. **Security Perspective of Biometric Recognition and Machine Learning Techniques**
ARSLAN B., Yorulmaz E., Akca B., SAĞIROĞLU Ş.
15th IEEE International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA), California, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 20 Aralık 2016, ss.492-497
- XI. **Güncel Mobil Tehditler ve Alınması Gereken Önlemler**
Arslan B., Gündüz M. S. , Sağiroğlu Ş.
3rd International Symposium on Digital Forensics and Security, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Mayıs 2015
- XII. **A Review of Machine Learning Solutions to Denial-of-Services Attacks in Wireless Sensor Networks**
Gunduz S., ARSLAN B., DEMİRCİ M.
IEEE 14th International Conference on Machine Learning and Applications ICMLA, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 11 Aralık 2015, ss.150-155

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):21

h-indeksi (WOS):3