

Arş.Gör. MEHMET SEVRİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 3829](tel:+903122023829)

Diğer E-posta: mehmesevri@gmail.com

E-posta: mehmesevri@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/12111>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Bilişim Sistemleri Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Bilişim Sistemleri Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Türkiye 2013 - Devam Ediyor

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2011

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, WEB SALDIRILARININ TESPİTİNE YÖNELİK YAPAY ZEKA TABANLI BİR GÜVENLİK MODÜLÜ GELİŞTİRİLMESİ, Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Bilişim Sistemleri Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2016

Araştırma Alanları

Algoritmalar, Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği, Bilgisayar Ağları, Biyoenformatik, Veritabanı ve Veri Yapıları, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Bilişim Sistemleri Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2013 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2013 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- A Novel Data Augmentation Technique and Deep Learning Model for Web Application Security**
KARACAN H., SEVRİ M.
IEEE ACCESS, cilt.9, ss.150781-150797, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Crime Analysis Based on Association Rules Using Apriori Algorithm**
SEVRİ M., KARACAN H., AKCAYOL M. A.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Bidirectional LSTM based Intrusion Detection System for Web Applications**
SEVRİ M., KARACAN H.
International Conference on All Aspects of Cyber Security (A2CS'19), Adana, Türkiye, 25 Ekim 2019, ss.53-57
- II. **Deep Learning Based Web Application Security”, 2nd International Conference on Advanced Technologies**
SEVRİ M., KARACAN H.
2nd International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES), Antalya, Türkiye, 26 Nisan 2019, ss.349-354
- III. **Secure Multiparty Computation and Blockchain-Smart Contract Based Election System**
SEVRİ M., KOŞAN M. A. , KARACAN H.
International Conference on Applied Mathematics in Engineering (ICAME), Balıkesir, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018
- IV. **Comparison of Classification Algorithms used in Intrusion Detection Systems**
KOŞAN M. A. , SEVRİ M., KARACAN H.
International Conference on Applied Mathematics in Engineering (ICAME), Balıkesir, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018
- V. **Spy Attacks and Protection Methods in Android Smart Phones**
KOŞAN M. A. , SEVRİ M., KARACAN H.
1. ULUSLARARASI İLERİ ARAŞTIRMALAR VE MÜHENDİSLİK KONGRESİ, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1385-1386
- VI. **Blockchain Technology and Its Use as a Notarial System**
SEVRİ M., KOCATEPE A. İ. , KARACAN H., ARI E. S.
1. ULUSLARARASI İLERİ ARAŞTIRMALAR VE MÜHENDİSLİK KONGRESİ, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1377-1378
- VII. **Applying Deep Learning to Cybersecurity Field and Its Advantages**
SEVRİ M., KOŞAN M. A. , KARACAN H.
1. ULUSLARARASI İLERİ ARAŞTIRMALAR VE MÜHENDİSLİK KONGRESİ, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1407-1408
- VIII. **Utilizing Linear Feedback Shift Registers for Selective-Random Memory Addressing**
KOCATEPE A. İ. , SEVRİ M., KARACAN H.
1. ULUSLARARASI İLERİ ARAŞTIRMALAR VE MÜHENDİSLİK KONGRESİ, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1381-1382
- IX. **Üstün Yetenekli/Zekalı Öğrencilerin Belirlenmesinde Veri Madenciliği Algoritmalarının Kullanılması ve Sınıflandırma Modellerinin Performans Karşılaştırması**
SEVRİ M., KARACAN H.
International Talented And Gifted Conference: New Approaches and Educational Practices, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2017, ss.96
- X. **Crime Analysis Based on Association Rules Using Apriori Algorithm**
SEVRİ M., KARACAN H., AKCAYOL M. A.
4th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE 2017), Ankara, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2017
- XI. **MEB WEB SİTESİ KULLANILABİLİRLİK VE PERFORMANS ANALİZİ**
SEVRİ M., HAKYEMEZ S.
International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology (ICEMST), Muğla, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016, ss.971-980
- XII. **SON BİLGİSAYAR KORSANLIĞI EĞİLİMİ FİDYE ZARARLIYAZILIMI VE MUHTEMEL GELECEĞİ**
SEVRİ M., TOPALOĞLU N.

International Conference on Research in Education and Science (ICRES), Muğla, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016, ss.1347-1353

XIII. TÜRKİYE DE SİBER GÜVENLİK EĞİTİMİNİN DURUMU

SEVRİ M., TOPALOĞLU N.

International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology (ICEMST), Muğla, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016, ss.923-928

XIV. WEB ATAKLARININ MAKİNA ÖĞRENME ALGORİTMALARI İLESINIFLANDIRILMASI BİR UYGULAMA ÖRNEĞİ

SEVRİ M., TOPALOĞLU N.

International Conference on Research in Education and Science (ICRES), Muğla, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016, ss.489-494

XV. An Infrastructure Model to Detect and Prevent Web Attacks

SEVRİ M., TOPALOĞLU N.

Global Conference on Applied Computing in Science and Engineering, Roma, İtalya, 27 - 29 Temmuz 2016

XVI. Using Data Mining Techniques and Machine Learning Algorithms in Crime Analysis

ÇELEBİ M., CİYLAN B., KÖK İ., SEVRİ M.

XVIII. Akademik Bilişim Konferansı, Aydın, Türkiye, 30 Ocak 2016

XVII. Bilinçsiz DNS Değişirme ve Riskleri

SEVRİ M., TOPALOĞLU N.

Akademik Bilişim 2015, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2015

Desteklenen Projeler

İşeri E., Sevri M., Özasan A., Karacan H., Güney E., Sarıpınar E. G. , TÜBİTAK Projesi, Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğunda Tanı Koymaya Yardımcı Objektif Araç: Web Tabanlı İşitsel Odaklı ve Çeldiricili Sürekli Performans Testi (d-CPT)Geliştirilmesi, 2019 - 2021

Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı