

Arş. Gör. Dr. MERVE ÇELEBİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: merveorakci@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/merveorakci>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 8BIQxA4AAAAJ

ORCID: 0000-0003-0748-7045

Publons / Web Of Science ResearcherID: LZF-5143-2025

ScopusID: 58512479100

Yoksis Araştırmacı ID: 227538

Eğitim Bilgileri

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Doktora, Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Türkiye 2019 - 2023

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Türkiye 2015 - 2017

Lisans Çift Anadal, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2014

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Derin paket incelemesi için önerilen yeni bir örüntü eşleştirme algoritması, Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, 2023

Yüksek Lisans, Veri madenciliği ve makine öğrenmesi kullanılarak suç analizi, Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, 2017

Araştırma Alanları

Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği, Bilgisayar Ağları, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Yazılım

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, 2015 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, 2015 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Accelerating Pattern Matching Using a Novel Multi-Pattern-Matching Algorithm on GPU

ÇELEBİ M., YAVANOĞLU U.

Applied Sciences (Switzerland), cilt.13, sa.14, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. A comprehensive survey on deep packet inspection for advanced network traffic analysis: issues and challenges

ÇELEBİ M., ÖZBİLEN A., YAVANOĞLU U.

ENGINEERING SCIENCES, cilt.12, sa.1, ss.1-29, 2023 (Hakemli Dergi)

II. A New Pattern Matching Algorithm for Deep Packet Inspection

ÇELEBİ M., YAVANOĞLU U.

Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.1546-1562, 2023 (Hakemli Dergi)

III. General Evaluation and Requirement of Computer Forensics Education

ORAKCI M., KÖK İ., ÇAKIR H.

INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATICS TECHNOLOGIES, cilt.9, sa.2, ss.137-145, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Exploiting Network Protocols for Steganographic Communication

KOCATEPE A. İ., ORAKCI M.

International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017

II. Cyber Crimes and Criminal Investigation

ORAKCI M.

International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.227

III. Exploration of Secret Relations in Homicide Cases

ORAKCI M., CİYLAN B.

International Conference on Research in Education & Science, Muğla/Bodrum, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016, ss.1354-1359

IV. Prediction of Unknown Elements in Rape Cases: Machine Learning Approach in Crime Analysis

ORAKCI M., CİYLAN B.

International Conference on Research in Education & Science, Muğla/Bodrum, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016, ss.505-509

V. A General View of Computer Forensics Education in Turkey: Exigence of Computer Forensics and its Education

ORAKCI M.

International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology, Bodrum/Muğla, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016, ss.951-954

VI. Estimating Victim Type in Credit Card Fraud with the Approach of Artificial Neural Networks

ORAKCI M., CİYLAN B.

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

VII. 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 - 05 Şubat 2016

Desteklenen Projeler

ÇELEBİ M., YAVANOĞLU U., GPU Tabanlı ve Çekirdek Atlamalı Derin Paket İnceleme Modelinin Geliştirilmesi, 2020 - 2022

Metrikler

Yayın: 11

Atf (Scopus): 2

H-İndeks (Scopus): 1