

Dr. Öğr. Üyesi OĞUZHAN TAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: otas@gelisim.edu.tr

Diğer E-posta: oguzhantas@gmail.com

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/otas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: xwOjxkMAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5019-3574

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-1191-2018

Biyografi

Oğuzhan TAŞ received his PhD degree in Computer Engineering from the Istanbul Sabahattin Zaim University in 2022, master's degree in Computer Engineering from the Fırat University and bachelor's degree in Computer Science from Fırat University. His research interests are in cryptography, machine learning, network security, IoT security and Blockchain. For over 20 years, he has developed and maintained business software solutions and web applications that can be used many colleges, universities and companies. He has been teaching courses on Introduction to Programming with C/C++, C# and Python, Database Management Systems, Unix/Linux Programming, Software Engineering, Advanced Internet Applications, Web Programming & Design, Visual Programming since 2000. Furthermore, in past, he developed many software projects with Matlab, Qbasic, Visual Basic, Fortran, Dbase, Delphi programming languages. In addition, he has official Oracle OCA Database Management Certificate and Blockchain IBM Hyper Ledger certificate. His web address is <http://www.oguzhantas.com>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2016 - 2022

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2002

Lisans, Fırat Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Araştırma Alanları

Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, İKTİSADİ İDARİ VE SOSYAL BİLİMLER FAKÜLTESİ, YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ , 2023 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Beykent Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2022 - 2023

Öğretim Görevlisi, Beykent Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2021 - 2022

Öğretim Görevlisi, İstinye Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojisi Bölümü, 2019 - 2021

Araştırma Görevlisi, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2002

Verdiği Dersler

İLERİ SEVİYE MAKİNE ÖĞRENME, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Görsel Programlama, Lisans, 2023 - 2024
GENETİK ALGORİTMALAR VE EN İYİLEME YÖNTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Nesne Yönelimli Programlama (Object Oriented Programming), Lisans, 2023 - 2024
Veri Madenciliği (Data Mining), Lisans, 2023 - 2024
Veri ve Metin Madenciliği, Lisans, 2022 - 2023
Sistem Analizi ve Algoritmalar, Lisans, 2022 - 2023
Görsel Programlama, Lisans, 2022 - 2023
Java ile Nesne Tabanlı Programlama, Ön Lisans, 2021 - 2022
Web Programlama II, Ön Lisans, 2020 - 2021
Java ile Nesne Tabanlı Programlama, Ön Lisans, 2021 - 2022
Unix Programlama II, Ön Lisans, 2019 - 2020
C++ ile Nesneye Yönelik Programlama Temelleri, Ön Lisans, 2020 - 2021
Veritabanı Sistemleri I, Ön Lisans, 2020 - 2021
Veritabanı Yönetim Sistemleri, Lisans, 2020 - 2021
Web Programlama I, Ön Lisans, 2020 - 2021
Unix Programlama I, Ön Lisans, 2019 - 2020

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Nesnelerin İnterneti (IoT) ve Kablosuz Algılayıcı Ağların Güvenliğine Yapılan Saldırıların Tespit Edilmesi ve Önlenmesi**
Taş O., Kıanı F.
Politeknik Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.219-235, 2021 (ESCI)
- II. **Blok Zinciri Teknolojisine Yapılan Saldırıları Üzerine bir İnceleme**
Taş O., Kıanı F.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.11, sa.4, ss.369-382, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **A New Approach to Stream Cipher: Unsystematic Cipher**
Taş O., Alataş B., Akın E.
Electrica, cilt.4, sa.1, ss.1057-1062, 2004 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Machine Learning based Intrusion Detection System using Grey Wolf Optimization for Feature Selection**
Taş O., Yahyaoui A.
Springer CMES 2022, Giresun, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2022, ss.93-102
- II. **İnternet Üzerinden Güvenli Sohbet için Secure-Chat**
Tas O., Alagöz F.
Havacılıkta İleri Teknolojiler ve Uygulamalar Sempozyumu HITEK 2004, İstanbul, Türkiye, 01 Aralık 2004, ss.105-111
- III. **Akış Şifreleme Tekniğine Yeni Bir Yaklaşım: Düzensiz Şifreleme**
Tas O., Alataş B., Akın E.
ELECO, Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 18 Aralık 2002, ss.205-209
- IV. **Elektronik Posta Güvenliği için Yeni Bir Anahtar Dağıtım Protokolü**
Tas O., Akın E.
Proceedings of the Fourth GAP Engineering Congress, Şanlıurfa, Türkiye, 06 Haziran 2002, ss.201-206

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2023 - Devam Ediyor
Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2023 - Devam Ediyor
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

32. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Konferansı, Bildiri (Tam Metin), Mayıs 2024
IEEE 4th International Informatics and Software Engineering, Bildiri (Tam Metin), Mayıs 2023
ASYU-INISTA Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı, Bildiri (Tam Metin), Mayıs 2021