

Dr. Öğr. Üyesi MUSTAFA BİLGEHAN İMAMOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 1800](tel:+904623771800)

E-posta: bilgehan@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/bilgehan>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Kanuni Kampüsü, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, Ortahisar / Trabzon



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3496-2959

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-4633-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 150897

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 2008 - 2018

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2002

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Machine Learning for Multiple Domains: From Concepts to Implementation, EuroCC National Competence Centres, 2024

Bilişim, Oracle Database Administrator : Fundamentals-II, Oracle Türkiye, 2003

Bilişim, Oracle Database Administrator : Fundamentals-I, Oracle Türkiye, 2003

Bilişim, Oracle Database Administrator : Introduction to SQL, Oracle Türkiye, 2003

Yaptığı Tezler

Doktora, Telif hakları koruması için ilişkisel veri tabanlarında veri türünden bağımsız sayısal damgalama, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2018

Araştırma Alanları

Bilgi Gizleme, Bilgi Sistemi Güvenilirliği, Kriptoloji, Yazılım Güvenliği, Bilgi Depolaması ve Geri Kazanımı, Veri Gösterimi ve Saklanması, Veritabanı Sistemleri, Bilgisayar Öğrenimi, Metin/Doküman İşleme, Sinirsel Ağlar, Programlama Dilleri, Yazılım Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2021 - Devam Ediyor

Mühendis, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, 2013 - 2021
Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Enformatik Bölümü, 2002 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri,
2022 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Enformatik Bölümü, 2007 - 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **A New Reversible Database Watermarking Approach with Firefly Optimization Algorithm**
İMAMOĞLU M. B., ULUTAŞ M., ULUTAŞ G.
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, cilt.2017, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Homoglyph transformation based watermarking for XML data in relational databases**
İMAMOĞLU M. B., ULUTAŞ M.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.25, sa.5, ss.586-595, 2019 (ESCI)
- II. **A fragile zero watermarking schema to check integrity of relational databases based on discrete cosines transform**
ŞAHİN Y., ULUTAŞ G., İMAMOĞLU M. B.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.24, sa.5, ss.887-897, 2018 (ESCI)

Kitaplar

- I. **Artificial Intelligence and Immersive Reality: A Systematic Literature Review on Research in the Social Sciences**
AYAZ A., İMAMOĞLU M. B., BOZTAŞ G. D., ERKENGEL H. C., GÜDEK B., YAVUZ Ö. Ç., BAHÇEKAPILI E.
Current Studies in Technology, Innovation and Entrepreneurship, Calp M. H., Butuner, R., Editör, ISRES Publishing, Konya, ss.50-68, 2023
- II. **Technologies Shaping the Digital Transformation**
İMAMOĞLU M. B., YAVUZ Ö. Ç., ERKENGEL H. C.
Current Studies in Digital Transformation and Productivity, , Editör, ISRES Publishing, ss.12-39, 2022

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **CYBER CRIME AND DIGITAL THREATS TOPIC MODELING ANALYSIS**
İMAMOĞLU M. B.
UMTEB 16th International Scientific Research Congress, 6 - 08 Aralık 2024, (Özet Bildiri)
- II. **A Research On Determining Need Scores That Can Be Used In Social Assistance Processes: Application of Nominal Group Technique**
PEKER İ., ÇAYBAŞI G., BAKI B., EROL İ., TANYAŞ M., İMAMOĞLU M. B., AYVAZOĞLU G., ERTEMOĞLU S.
22nd International Logistics and Supply Chain Congress, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2024, (Özet Bildiri)

- III. **SOSYAL MEDYA KAYNAKLI TÜRKÇE SAHTE HABER VERİ SETİ OLUŞTURULMASI**
İMAMOĞLU M. B., UYSAL Z., KAŞYOL G.
2. BİLSEL INTERNATIONAL TURABDİN SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS, 04 Mayıs 2024,
(Tam Metin Bildiri)
- IV. **Industrial Cyber Security**
GÜDEK B., İMAMOĞLU M. B.
Fiscaoeconomia International Congress on Social Sciences, Artvin, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2023, ss.61, (Özet Bildiri)
- V. **Bibliometric Analysis Based on Scopus Database: Fake News and Detection**
İMAMOĞLU M. B., GÜDEK B.
Fiscaoeconomia International Congress on Social Sciences, Artvin, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2023, ss.60, (Özet Bildiri)
- VI. **Numeric Transform Based Digital Watermarking Technique for Relational Databases**
İMAMOĞLU M. B., ULUTAŞ M., ULUTAŞ G.
Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, Ankara, Türkiye, 25 Ekim 2016, (Tam Metin Bildiri)
- VII. **An Effective Database Watermarking Method Based On Histogram of Pairs**
Sahin Y., ULUTAŞ G., Imamoglu M. B.
24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016,
ss.353-356, (Tam Metin Bildiri)
- VIII. **A Watermarking Technique for Relational Databases Based on Partitioning**
İMAMOĞLU M. B., ULUTAŞ M., ULUTAŞ G.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015,
ss.2094-2097, (Tam Metin Bildiri)
- IX. **Detection of Copy-Move Forgery Using Krawtchouk Moment**
imamoğlu M. B., ULUTAŞ G., ULUTAŞ M.
8th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 28 - 30 Kasım
2013, ss.311-314, (Tam Metin Bildiri)
- X. **Performance Analysis of Spectrum Utilization in Cognitive Radio Networks by Using Penalty Function
– Based Genetic Algorithm**
İMAMOĞLU M. B., ÇAVDAR T.
2nd World Conference on Information Technology, Antalya, Türkiye, 22 Kasım 2011, (Tam Metin Bildiri)
- XI. **Kavramsal Radyo Ağlarında Tayf Tahsisi Probleminin Çözümü için Genetik Algoritma Tabanlı Yeni Bir
Yaklaşım**
ÇAVDAR T., İMAMOĞLU M. B.
6th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 16 Mayıs 2011, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

BERİGEL M., BAHÇEKAPILI E., SEKBAN D. M., İMAMOĞLU M. B., FİŞ ERÜMİT S., BOZTAŞ G. D., KABLAN Y., AYAZ A.,
GÜLPINAR SEKBAN D. Ü., TERZİ F., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKILLI KAMPÜS BAĞLAMINDA
BÜYÜK VERİ ÜRETİMİ VE YÖNETİMİ, 2023 - Devam Ediyor

İmamoğlu M. B., Güdek B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kamu Kurumlarında Siber Güvenlik Farkındalığının
Ölçülmesi, 2024 - 2025

BAHÇEKAPILI E., İMAMOĞLU M. B., AYAZ A., BOZTAŞ G. D., YAVUZ Ö. Ç., BERİGEL M., ERKENGEL H. C., Yükseköğretim
Kurumları Destekli Proje, Üniversite öğrencilerin 2D ve sanal gerçeklik ortamındaki 360 derece video temelli
eğitimlerdeki bilişsel ve duyuşsal özelliklerinin öznel ve nesnel veriler ile değerlendirilmesi, 2023 - 2025

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Politik Ekonomik Kuram, Diğer Dergiler, Temmuz 2023

Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2023

Bilişim Teknolojileri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2023
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION SECURITY SCIENCE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2023
HALIÇ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2022
Turkish Journal of Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2022

Metrikler

Yayın: 17

Atıf (WoS): 44

Atıf (Scopus): 69

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3