

## Dr. Öğr. Üyesi MUSTAFA BİLGEHAN İMAMOĞLU

### Kişisel Bilgiler

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

E-posta: [bilgehan@ktu.edu.tr](mailto: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, 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, 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 Yayınlanan 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 Yayınlanan 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)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- 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 Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Industrial Cyber Security**  
GÜDEK B., İMAMOĞLU M. B.  
Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences, Artvin, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2023, ss.61
- II. **Bibliometric Analysis Based on Scopus Database: Fake News and Detection**  
İMAMOĞLU M. B., GÜDEK B.  
Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences, Artvin, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2023, ss.60
- III. **Bibliometric Analysis Based on Scopus Database: Fake News and Detection**  
İmamoğlu M. B., Güdek B.  
Fiscaeconomia International Congress on Social Sciences, Artvin, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2023, ss.60
- IV. **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
- V. **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

- VI. **A Watermarking Technique for Relational Databases Based on Partitioning**  
IMAMOĞLU M. B., ULUTAŞ M., ULUTAŞ G.  
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.2094-2097
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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

## Bilimsel Hakemlikler

Politik Ekonomik Kuram, Diğer Dergiler, Temmuz 2023

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

Bilişim Teknolojileri Dergisi, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Şubat 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION SECURITY SCIENCE, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Şubat 2023

HALIÇ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2022

Turkish Journal of Engineering, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ocak 2022

## Metrikler

Yayın: 15

Atıf (WoS): 44

Atıf (Scopus): 64

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3