

Öğr.Gör.Dr. ARDA ÜSTÜBİOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462377](tel:+90462377) Dahili: 7521

E-posta: ardaustubioglu@ktu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2018

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Tıbbi görüntülerde kırılğan damgalamaya dayalı değişiklik yer tespiti, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2018

Yüksek Lisans, Bir Web Tabanlı miniHaskell Yorumlayıcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2009

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği, Bilgi Gizleme, Yazılım, Programlama Dilleri , Yazılımla Hesaplama , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2006 - 2009

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon, 2014 - 2016

Bölüm Başkan Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon, 2010 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **IWT-MDE based reversible thermal image watermarking enhanced with secret sharing mechanism**
ÜSTÜBİOĞLU A., ULUTAŞ G., ÜSTÜBİOĞLU B.
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, cilt.78, ss.22269-22299, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Medical Image Tamper Detection Based on Passive Image Authentication**
ULUTAŞ G., ÜSTÜBİOĞLU A., ÜSTÜBİOĞLU B., NABIYEV V., ULUTAŞ M.
JOURNAL OF DIGITAL IMAGING, cilt.30, ss.695-709, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A New Medical Image Watermarking Technique with Finer Tamper Localization**
ÜSTÜBİOĞLU A., ULUTAŞ G.
JOURNAL OF DIGITAL IMAGING, cilt.30, ss.665-680, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Medical Image Tamper Detection based on Passive Image Authentication**
ULUTAŞ G., ÜSTÜBİOĞLU A., ÜSTÜBİOĞLU B., NABIYEV V., ULUTAŞ M.
JOURNAL OF DIGITAL IMAGING, cilt.1, ss.1-15, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Tıbbi Görüntülerin TADD-HWHD ile Damgalanması**
ÜSTÜBİOĞLU A., ULUTAŞ G., ÜSTÜBİOĞLU B.
SIU 2018, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.1-4
- II. **Using correlation matrix to detect frame duplication forgery in videos**
ÜSTÜBİOĞLU B., ULUTAŞ G., NABIYEV V., ULUTAŞ M., ÜSTÜBİOĞLU A.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- III. **Watermarking Medical Images with IDWT-FWHT**
ÜSTÜBİOĞLU A., ULUTAŞ G., ÜSTÜBİOĞLU B.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- IV. **Tamper localization of the medical images based on fragile watermarking**
ÜSTÜBİOĞLU A., ULUTAŞ G., ÜSTÜBİOĞLU B.
SIU 2017, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017, ss.1-4
- V. **A fast detection method for frame duplication forgery based on correlation**
ÜSTÜBİOĞLU B., ULUTAŞ G., NABIYEV V., ULUTAŞ M., ÜSTÜBİOĞLU A.
SIU 2017, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017, ss.1-4
- VI. **Tamper Localization of the Medical Images Based on Fragile Watermarking**
ÜSTÜBİOĞLU A., ULUTAŞ G., ÜSTÜBİOĞLU B.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- VII. **A Fast Detection Method for Frame Duplication Forgery based on Correlation**
ÜSTÜBİOĞLU B., ULUTAŞ G., NABIYEV V., ULUTAŞ M., ÜSTÜBİOĞLU A.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- VIII. **FRAME DUPLICATION FORGERY DETECTION BY USING DCT**
ÜSTÜBİOĞLU B., ÜSTÜBİOĞLU A., ULUTAŞ G., ULUTAŞ M., NABIYEV V.
9. ULUSLARARASI BİLGİ GÜVENLİĞİ VE KRİPTOLOJİ KONFERANSI, Ankara, Türkiye, 25 Ekim - 26 Aralık 2016, ss.141-144
- IX. **TIBBİ GÖRÜNTÜLERDE BÜTÜNLÜK KONTROLÜ VE DAYANIKLILIK SAĞLAYAN YENİ BİR DAMGALAMA ALGORİTMASI**
ÜSTÜBİOĞLU A., ULUTAŞ G.
9. ULUSLARARASI BİLGİ GÜVENLİĞİ VE KRİPTOLOJİ KONFERANSI BİLDİRİ KİTABI, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Ekim 2016, ss.98-102
- X. **A NEW ROBUST WATERMARKING ALGORITHM FOR INTEGRITY OF THE MEDICAL IMAGES**
ÜSTÜBİOĞLU A., ULUTAŞ G.
9. ULUSLARARASI BİLGİ GÜVENLİĞİ VE KRİPTOLOJİ KONFERANSI, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Ekim 2016, ss.98-102
- XI. **LBP-DCT Based Copy Move Forgery Detection Algorithm**
Ustubioglu B., Ulutas G., Ulutas M., NABIYEV V., Ustubioglu A.

30th International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS), London, Kanada, 21 - 24 Eylül 2015, cilt.363, ss.127-136

- XII. **LBP-DCT Based Copy Move Forgery Detection Algorithm**
ÜSTÜBİOĞLU B., ULUTAŞ G., NABIYEV V., ULUTAŞ M., ÜSTÜBİOĞLU A.
30th International Symposium on Computer and Information Sciences, Londra, İngiltere, 23 - 25 Eylül 2015, ss.127-136
- XIII. **DCT Based Image Watermarking method With Dynamic Gain**
ÜSTÜBİOĞLU A., ULUTAŞ G., ULUTAŞ M.
2015 38th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), Praq, Çek Cumhuriyeti, 9 - 11 Temmuz 2015, ss.550-554
- XIV. **A new watermark algorithm resistance to geometric transformations**
ÜSTÜBİOĞLU A., ULUTAŞ G., ULUTAŞ M.
IEEE 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1525-1528
- XV. **DCT Based Image Watermarking Method with Dynamic Gain**
ÜSTÜBİOĞLU A., ULUTAŞ G., ULUTAŞ M.
38th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), Prague, Çek Cumhuriyeti, 9 - 11 Temmuz 2015, ss.550-554
- XVI. **A New Watermark Algorithm Resistance to Geometric Transformations**
ÜSTÜBİOĞLU A., ULUTAŞ G., ULUTAŞ M.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1525-1528
- XVII. **Acromegaly Pre-Diagnosis Based On Principal Component And Linear Discriminant Analysis**
ÜSTÜBİOĞLU B., NABIYEV V., ÜSTÜBİOĞLU A.
Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İskele, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2013, ss.1-4
- XVIII. **Automated Pre-Diagnosis of Acromegaly Disease Using Local Binary Patterns and Its Variants**
Gencturk B., NABIYEV V., ÜSTÜBİOĞLU A., Ketenci S.
36th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), Rome, İtalya, 2 - 04 Temmuz 2013, ss.817-821
- XIX. **Acromegaly Pre-Diagnosis Based On Principal Component and Linear Discriminant Analysis**
GENCTURK B., NABIYEV V., ÜSTÜBİOĞLU A.
21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), CYPRUS, 24 - 26 Nisan 2013
- XX. **Yüz Benzerliğinin Otomatik Tespiti**
ÜSTÜBİOĞLU B., NABIYEV V., ÜSTÜBİOĞLU A.
5. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, 2012., Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2012, ss.60-62
- XXI. **Biyometrik Görüntülerin Ağ Üzerinden Güvenli Şekilde İletilmesi**
ÜSTÜBİOĞLU B., NABIYEV V., ÜSTÜBİOĞLU A.
Çankaya Üniversitesi 4. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Nisan 2011, ss.50-52
- XXII. **Intelligent Communication Between Hearing Disabled People And Visual Disabled People**
ÜSTÜBİOĞLU A.
The 2nd International Conference Problems of Cybernetics and Informatics, Baku, Azerbaycan, 10 - 12 Eylül 2008, cilt.1, ss.228-231
- XXIII. **Web-Tabanlı Bir Yorumlayıcının Tasarımı ve Gerçeklenmesi**
ÜSTÜBİOĞLU A.
1. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2008, ss.71-75
- XXIV. **Web tabanlı Bir Yorumlayıcının Tasarımı ve Gerçeklenmesi**
PEHLİVAN H., ÜSTÜBİOĞLU A.
1. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Çankaya Üniversitesi, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2008, ss.71-82

Toplam Atıf Sayısı (WOS):19

h-indeksi (WOS):2