

GÜZİN ULUTAŞ

PROF. DR.

E-posta : gulutas@ktu.edu.tr

İş Telefonu : [+90 462 377 3622](tel:+904623773622)

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5729-6613

Yoksis Araştırmacı ID: 200406



Biyografi

1980 yılında Trabzonda doğdum. İlk ve orta öğrenimimi Cudibey İlkokulu ve Kanuni Ortaokulunda tamamladıktan sonra, Fatih Süper Lisesine girmeye hak kazandım. 1998 yılında KTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Lisans Programına ÖSS/ÖYS merkezi sınavı ile yerleştirildim. Hazırlık programını atlamış olmam sebebi ile 2002 yılında Lisans Eğitimimi, 3.07 diploma notu ile (Bölüm üçüncüsü olarak) tamamladım. 2002-2004 yıllarında aynı bölümde yüksek lisans programını tamamladıktan sonra, 2005-2009 yılları arasında OMÜ Müh Fak Bilgisayar Mühendisliği Bölümünde Araştırma Görevlisi olarak çalıştım. 2009 yılında tekrar KTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümüne Öğr. Gör. kadrosunda atandım. 2012 yılında aynı bölümde doktora programını tamamladıktan sonra Yrd. Doç. Dr. olarak görev yapmaya başladım.

2006 ve 2013 yıllarında doğmuş olan Ayşe ve Aylin adında iki kızım var :)

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2007 - 2012	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye
Yüksek Lisans 2002 - 2004	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye
Lisans 1998 - 2002	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr.
2024 - Devam Ediyor

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği

Doç. Dr.
2018 - Devam Ediyor

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği

Yrd. Doç. Dr.
2012 - 2018

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği
Bölümü

Öğretim Görevlisi
2009 - 2012

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği
Bölümü

Araştırma Görevlisi
2005 - 2009

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Araştırma Görevlisi
2002 - 2004

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği
Bölümü

Desteklenen Projeler

- Tahaoğlu G., Ulutaş G., Üstübioğlu B., TÜBİTAK Projesi, Detection of Forgery in Digital Audios and Localization of Fraudulent Sounds, 2022 - 2024
- Tahaoğlu G., Ulutaş G., TÜBİTAK Projesi, Digital image copy move forgery detection independent from attack types, 2019 - 2021
- ULUTAŞ G., TÜBİTAK Projesi, Pasif Video Doğrulama Sistemi, 2015 - 2017

Ödüller

- ULUTAŞ G., Alper Atalay İkincilik Ödülü, SIU 2012, Mayıs 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Biometric watermarking schemes based on QR decomposition and Schur decomposition in the RIDWT domain**
YÜCEL ALTAY Ş., ULUTAŞ G.
Signal, Image and Video Processing, cilt.18, sa.3, ss.2783-2798, 2024 (SCI-Expanded)
- Audio forgery detection and localization with super-resolution spectrogram and keypoint-based clustering approach**
ÜSTÜBİOĞLU B., TAHAOĞLU G., ULUTAŞ G., USTUBIOĞLU A., KILIÇ M.
JOURNAL OF SUPERCOMPUTING, cilt.80, sa.1, ss.486-518, 2024 (SCI-Expanded)
- Robust Copy-Move Forgery Detection Technique Against Image Degradation and Geometric Distortion Attacks**
Tahaoğlu G., Üstübioğlu B., Ulutaş G., Ulutaş M., NABIYEV V.
WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, cilt.131, sa.4, ss.2919-2947, 2023 (SCI-Expanded)

4. **Mel spectrogram-based audio forgery detection using CNN**
Ustubioglu A., ÜSTÜBİOĞLU B., ULUTAŞ G.
SIGNAL IMAGE AND VIDEO PROCESSING, cilt.17, sa.5, ss.2211-2219, 2023 (SCI-Expanded)
5. **Color Image Splicing Localization Based on Block Classification Using Transition Probability Matrix**
ODABAŞ YILDIRIM E., TAHAOĞLU G., ULUTAŞ G., ÜSTÜBİOĞLU B., NABIYEV V.
WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, cilt.129, sa.3, ss.1893-1919, 2023 (SCI-Expanded)
6. **Detection of audio copy-move-forgery with novel feature matching on Mel spectrogram**
ÜSTÜBİOĞLU B., TAHAOĞLU G., ULUTAŞ G.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.213, 2023 (SCI-Expanded)
7. **Detection and localization of frame duplication using binary image template**
Bozkurt I., Ulutaş G.
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, cilt.1, sa.1, ss.1-11, 2023 (SCI-Expanded)
8. **Robust copy-move detection in digital audio forensics based on pitch and modified discrete cosine transform**
ÜSTÜBİOĞLU B., Kucukugurlu B., ULUTAŞ G.
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, cilt.81, sa.19, ss.27149-27185, 2022 (SCI-Expanded)
9. **Ciratefi based copy move forgery detection on digital images**
TAHAOĞLU G., ULUTAŞ G., ÜSTÜBİOĞLU B., ULUTAŞ M., NABIYEV V.
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, cilt.81, sa.16, ss.22867-22902, 2022 (SCI-Expanded)
10. **Self-adaptive step firefly algorithm based robust watermarking method in DWT-SVD domain**
Altay S. Y., ULUTAŞ G.
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, cilt.80, sa.15, ss.23457-23484, 2021 (SCI-Expanded)
11. **Improved copy move forgery detection method via $L^*a^*b^*$ color space and enhanced localization technique**
TAHAOĞLU G., ULUTAŞ G., ÜSTÜBİOĞLU B., NABIYEV V.
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, cilt.80, sa.15, ss.23419-23456, 2021 (SCI-Expanded)
12. **Underwater image enhancement using contrast limited adaptive histogram equalization and layered difference representation**
ULUTAŞ G., ÜSTÜBİOĞLU B.
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, cilt.80, sa.10, ss.15067-15091, 2021 (SCI-Expanded)
13. **Source-destination discrimination on copy-move forgeries**
Gurbuz E., ULUTAŞ G., ULUTAŞ M.
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, cilt.80, ss.12831-12842, 2021 (SCI-Expanded)
14. **Augmented features to detect image splicing on SWT domain**
Yildirim E. O., ULUTAŞ G.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.131, ss.81-93, 2019 (SCI-Expanded)
15. **Detection of Free-Form Copy-Move Forgery on Digital Images**
Gurbuz E., ULUTAŞ G., ULUTAŞ M.
SECURITY AND COMMUNICATION NETWORKS, cilt.2019, 2019 (SCI-Expanded)
16. **IWT-MDE based reversible thermal image watermarking enhanced with secret sharing mechanism**
ÜSTÜBİOĞLU A., ULUTAŞ G., ÜSTÜBİOĞLU B.
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, cilt.78, sa.16, ss.22269-22299, 2019 (SCI-Expanded)
17. **Detection of copy move forgery based on color SURF**
Tahaoglu G., Ulutaş G.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.34, ss.1540-1548, 2019 (SCI-Expanded)
18. **Frame duplication detection based on BoW model**
ULUTAŞ G., ÜSTÜBİOĞLU B., ULUTAŞ M., NABIYEV V.
MULTIMEDIA SYSTEMS, cilt.24, sa.5, ss.549-567, 2018 (SCI-Expanded)
19. **Security for the internet of things: a survey of existing mechanisms, protocols and open research issues**

GÖRMÜŞ S., AYDIN H., ULUTAŞ G.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.33, sa.4, ss.1247-1272, 2018 (SCI-Expanded)

20. **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, sa.6, ss.695-709, 2017 (SCI-Expanded)
21. **A New Medical Image Watermarking Technique with Finer Tamper Localization**
ÜSTÜBİOĞLU A., ULUTAŞ G.
JOURNAL OF DIGITAL IMAGING, cilt.30, sa.6, ss.665-680, 2017 (SCI-Expanded)
22. **G-SURF ve AKAZE tabanlı yeni bir kopyala-yapıştır sahteciliği tespit yöntemi**
ULUTAŞ G.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, cilt.8, sa.4, ss.781-795, 2017 (SCI-Expanded)
23. **Shredded banknotes reconstruction using AKAZE points**
Nabiyev V., Yılmaz S., Günay Yılmaz A., Tahaoğlu G., Ulutaş G.
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, cilt.278, ss.280-295, 2017 (SCI-Expanded)
24. **Frame duplication/mirroring detection method with binary features**
ULUTAŞ G., ÜSTÜBİOĞLU B., ULUTAŞ M., NABIYEV V.
IET IMAGE PROCESSING, cilt.11, sa.5, ss.333-342, 2017 (SCI-Expanded)
25. **A New Reversible Database Watermarking Approach with Firefly Optimization Algorithm**
IMAMOĞLU M. B., ULUTAŞ M., ULUTAŞ G.
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, cilt.2017, 2017 (SCI-Expanded)
26. **A new video forgery detection approach based on forgery line**
BOZKURT I., BOZKURT M. H., ULUTAŞ G.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.25, sa.6, ss.4558-4574, 2017 (SCI-Expanded)
27. **A New Copy Move Forgery Detection Method Resistant to Object Removal with Uniform Background Forgery**
Ulutaş G., Tahaoğlu G.
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, cilt.2016, 2016 (SCI-Expanded)
28. **Improved copy-move forgery detection based on the CLDs and colour moments**
ÜSTÜBİOĞLU B., ULUTAŞ G., ULUTAŞ M., NABIYEV V.
IMAGING SCIENCE JOURNAL, cilt.64, sa.4, ss.215-225, 2016 (SCI-Expanded)
29. **A new copy move forgery detection technique with automatic threshold determination**
ÜSTÜBİOĞLU B., ULUTAŞ G., ULUTAŞ M., NABIYEV V.
AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, cilt.70, sa.8, ss.1076-1087, 2016 (SCI-Expanded)
30. **Invertible secret image sharing for gray level and dithered cover images**
ULUTAŞ M., ULUTAŞ G., NABIYEV V.
JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE, cilt.86, sa.2, ss.485-500, 2013 (SCI-Expanded)
31. **Secret image sharing scheme with adaptive authentication strength**
ULUTAŞ G., ULUTAŞ M., NABIYEV V.
PATTERN RECOGNITION LETTERS, cilt.34, sa.3, ss.283-291, 2013 (SCI-Expanded)
32. **Secret image sharing with enhanced visual quality and authentication mechanism**
ULUTAŞ M., ULUTAŞ G., NABIYEV V.
IMAGING SCIENCE JOURNAL, cilt.59, sa.3, ss.154-165, 2011 (SCI-Expanded)
33. **Medical image security and EPR hiding using Shamir's secret sharing scheme**
ULUTAŞ M., ULUTAŞ G., NABIYEV V.
JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE, cilt.84, sa.3, ss.341-353, 2011 (SCI-Expanded)
34. **Improvements in Geometry-Based Secret Image Sharing Approach with Steganography**
ULUTAŞ M., NABIYEV V., ULUTAŞ G.
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Duplicated frame forgery detection in videos based on edge detection**
Bozkurt I., Ulutaş G.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.28, sa.5, ss.761-768, 2022 (ESCI)
2. **Copy-move forgery detection and localization with hybrid neural network approach**
Tahaoglu G., Ulutaş G.
Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2022 (ESCI)
3. **Sayısal Görüntülerin Telif Hakkının Korunması İçin İris Tabanlı Biyometrik Damgalama Yaklaşımı**
Yücel Altay Ş., Ulutaş G.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.23, sa.68, ss.531-546, 2021 (Hakemli Dergi)
4. **Video forgery detection method based on local difference binary(Accepted/Kabul Tarihi: 23.01.2020)**
ULUTAŞ G., ÜSTÜBİOĞLU B., ULUTAŞ M., NABIYEV V.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.26, ss.983-992, 2020 (ESCI)
5. **ST Değişiminin Wigner-Ville Dağılım Esaslı Erken Tespiti**
KAYIKÇIOĞLU İ., ULUTAŞ G., AKDENİZ F., KAYIKÇIOĞLU T.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.746-753, 2018 (Hakemli Dergi)
6. **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 UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.24, sa.5, ss.887-897, 2018 (ESCI)
7. **Blur Invariant Image Forgery Detection Method Using Local Phase Quantization**
Üstübioğlu B., Baykal E., Tahaoglu G., Ulutaş G.
Journal of Energy and Power Engineering, cilt.10, sa.6, ss.358-363, 2016 (Hakemli Dergi)
8. **Blur Invariant Image Forgery Detection Method Using Local Phase Quantization**
ÜSTÜBİOĞLU B., BAYKAL E., MUZAFFER G., ULUTAŞ G.
Journal of Energy and Power Engineering, cilt.10, sa.6, ss.358-363, 2016 (Hakemli Dergi)
9. **Blur Invariant Image Forgery Detection Method Using Local Phase Quantization**
ÜSTÜBİOĞLU B., BAYKAL E., MUZAFFER G., ULUTAŞ G.
Journal of Energy and Power Engineering, cilt.10, sa.6, ss.358-363, 2016 (Hakemli Dergi)
10. **Secret image sharing with reversible capabilities**
ULUTAŞ G., ULUTAŞ M., NABIYEV V.
International Journal of Internet Technology and Secured Transactions, cilt.4, sa.1, ss.1-11, 2012 (Scopus)
11. **(3, 3) Secret image sharing scheme based on Morley's Theorem**
ULUTAŞ G., ULUTAŞ M., NABIYEV V.
Global Journal on Technology (Awer Procedia), 2012 (Hakemli Dergi)
12. **Morley'in Teoremine Dayalı Gizli Görüntü Paylaşım Şeması**
NABIYEV V., ULUTAŞ M., ULUTAŞ G.
TBV Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, cilt.5, ss.1-10, 2012 (Hakemli Dergi)
13. **Distortion free geometry based secret image sharing**
ULUTAŞ G., ULUTAŞ M., NABIYEV V. V.
Procedia Computer Science, cilt.3, sa.11, ss.721-726, 2011 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Detecting Audio Forgery with Rasta -PLP Rasta-PLP ile Ses Sahteciliği Tespiti**

- Hatipoğlu A., ÜSTÜBİOğLU B., Üstübioğlu A., ULUTAŞ G.
32nd IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2024, Mersin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2024
2. **Impactful Neuron-based Secure Federated Learning Etkili Nöron Tabanlı Güvenli Federe Öğrenme**
Erdöl E. S., Erdöl H., ÜSTÜBİOğLU B., Solak F. Z., ULUTAŞ G.
32nd IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2024, Mersin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2024
 3. **Federated Learning Resistant to Byzantine Attacks with Quantil-Based Statistical Propagation Yüzdelik Dilimler Etrafındaki İstatiksel Yayılım ile Bizans Saldırılarına Dayanıklı Federe Öğrenme**
Solak F. Z., ÜSTÜBİOğLU B., Erdöl E. S., ULUTAŞ G., Mühendisliği Y., Mühendisliği B.
32nd IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2024, Mersin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2024
 4. **Deepfake audio detection with vision transformer based method**
Ulutaş G., Tahaoğlu G., Üstübioğlu B.
46th International Conference on Telecommunications and Signal Processing, Brno, Çek Cumhuriyeti, 12 - 14 Temmuz 2023, ss.1-5
 5. **Robust Audio Forgery Detection Method Based on Capsule Network**
DİNÇER S., ÜSTÜBİOğLU B., ULUTAŞ G., TAHAOğLU G., Ustubioglu A.
2023 International Conference on Electrical and Information Technology, IEIT 2023, Malang, Endonezya, 14 - 15 Eylül 2023, ss.243-247
 6. **Deep Fake Video Detection Based on Enhanced Capsule Network with Golden Ratio**
DİNÇER S., ÜSTÜBİOğLU B., TAHAOğLU G., ULUTAŞ G.
31st IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications (SIU), İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2023
 7. **Duplication detection in videos using dot algorithm**
BOZKURT I., ULUTAŞ G.
International Conference on Engineering Technologies, Türkiye, 17 Kasım 2022
 8. **Duplication forgery detection based on weber algorithm**
BOZKURT I., ULUTAŞ G.
International Conference on Engineering Technologies, Türkiye, 17 Kasım 2022
 9. **Block-Based Forgery Detection with Binary Gradient Pattern**
Yazıcı S., Üstübioğlu B., Kılıç M., Ulutaş G.
15. Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2022, cilt.1, ss.1-5
 10. **Localization of Forgery on Audio Clips Using GLCM Features and Mel Spectrograms**
ULUTAŞ G., Ustubioglu A., ÜSTÜBİOğLU B., TAHAOğLU G.
45th International Conference on Telecommunications and Signal Processing, TSP 2022, Virtual, Online, Çek Cumhuriyeti, 13 - 15 Temmuz 2022, ss.314-317
 11. **Forge Audio Detection Using Keypoint Features on Mel Spectrograms**
ULUTAŞ G., TAHAOğLU G., ÜSTÜBİOğLU B.
45th International Conference on Telecommunications and Signal Processing, TSP 2022, Virtual, Online, Çek Cumhuriyeti, 13 - 15 Temmuz 2022, ss.413-416
 12. **A new approach for localization of copy-move forgery in digital images**
Tahaoğlu G., Ulutaş G., Üstübioğlu B.
44th Telecommunication and Signal Processing, Brno, Çek Cumhuriyeti, 26 - 28 Temmuz 2021, ss.183-186
 13. **Ataklara Karşı Dayanıklı Yeni Bir Kopyala Yapıştır Sahteciliği Tespiti Yöntemi**
Tahaoğlu G., Ulutaş G., Üstübioğlu B.
Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU2020), Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2020, ss.1-3
 14. **DWT-QR based blind image watermarking method using firefly algorithm Ates boceği algoritması kullanarak ADD-QR tabanlı kor görüntü damgalama yöntemi**
YÜCEL ALTAY Ş., Ulutaş G.
28th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2020, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Ekim

2020

15. **The Localization of Deleted Frames in the Forged Videos Sahte Videolarda Silinen Cerceve Konumu Tespiti**
Bozkurt I., Ulutaş G.
28th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2020, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2020
16. **Duplicated Audio Segment Detection with Local Binary Pattern**
KÜÇÜKÜĞURLU B., ÜSTÜBİOĞLU B., ULUTAŞ G.
2020 43rd International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), Milan, İtalya, 07 Temmuz 2020, ss.350-353
17. **Copy Move Forgery Detection with Quadtree Decomposition Segmentation**
Tahaoğlu G., Ulutaş G., Üstübioğlu B.
43rd International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP –2020), Milan, İtalya, 7 - 09 Temmuz 2020, ss.1-5
18. **A new deep learning-based method to detection of copy-move forgery in digital images**
Tahaoğlu G., Ulutaş G.
International Scientific Meeting on Electrical-Electronics and Biomedical Engineering and Computer Science (EBBT), İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
19. **SIFT ve SURF Tabanlı Sayısal Görüntü Sahteciliği Tespiti Yöntemi**
Aydın Y., MUZAFFER G., ULUTAŞ G.
SIU 2018, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.1-4
20. **DWT Dömen Genişletilmiş Markov Özellikleri ile Görüntü Birleştirme Sahteciliği Tespiti**
Yıldırım E., ULUTAŞ G.
SIU 2018, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.1-4
21. **Kopyala Yapıştır Sahteciliği Tespitinde LIOP ve Yama Eşleşmesi Tabanlı Bir Yaklaşım**
MUZAFFER G., Erdöl S., ULUTAŞ G.
SIU 2018, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.1-4
22. **Tıbbi Görüntülerin TADD-HWHD ile Damgalanması**
ÜSTÜBİOĞLU A., ULUTAŞ G., Üstübioğlu B.
SIU 2018, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.1-4
23. **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
24. **Markov-Based Image Splicing Detection in the DCT High Frequency Region**
ODABAŞ YILDIRIM E., ULUTAŞ G.
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018
25. **Recent keypoint based copy move forgery detection techniques**
Tahaoğlu G., Karaağaçlı E. S., Ulutaş G.
2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium, IDAP 2017, Malatya, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2017
26. **Detection of Copy-Move Forgery Using Local Intensity Order Pattern**
aymaz ş., ULUTAŞ G.
IATS 2017, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.1-4
27. **A Fast Digital Image Copy Move Forgery Detection with Binarized SIFT**
Tahaoğlu G., Ulutaş G.
40th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP – IEEE), Barcelona, İspanya, 5 - 07 Temmuz 2017, ss.595-598
28. **Korelasyona Dayalı Hızlı Bir Çerçeve Tekrarlama Sahteciliği Tespit Yöntemi (A Fast Detection Method for Frame Duplication Forgery based on Correlation)**
ÜSTÜBİOĞLU B., ULUTAŞ G., NABIYEV V., ULUTAŞ M., ÜSTÜBİOĞLU A.
2017 IEEE 25. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017

29. **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
30. **Time-Frequency Analysis Based Detection of ECG ST Segment Change Using Large Feature Set**
KAYIKÇIOĞLU I., ULUTAŞ G., KAYIKÇIOĞLU T.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
31. **A Fast and Effective Digital Image Copy Move Forgery Detection with Binarized SIFT**
MUZAFFER G., ULUTAŞ G.
40th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), Barcelona, İspanya, 5 - 07 Temmuz 2017, ss.595-598
32. **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
33. **Recent Keypoint Based Copy Move Forgery Detection Techniques**
MUZAFFER G., Karaagaçlı E. S., ULUTAŞ G.
2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), Malatya, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2017
34. **PSO and SURF based Digital Image Forgery Detection**
Tahaoğlu G., Ulutaş G., Gedikli E.
2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.688-692
35. **Early Detection of ST Arrhythmia Based on Wigner Ville Distribution**
KAYIKÇIOĞLU İ., ULUTAŞ G., AKDENİZ F., KAYIKÇIOĞLU T.
BIYOMUT 2016, İzmir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.176-180
36. **Numeric Transform Based Digital Watermarking Technique for Relational Databases**
İMAMOĞLU M. B., ULUTAŞ G., ULUTAŞ M.
ISCTURKEY 2016, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2016, ss.1-4
37. **MSER and SURF Based Digital Copy Move Forgery Detection**
Tahaoğlu G., Ulutaş G.
Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı 2016, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Ekim 2016
38. **Tıbbi görüntülerde bütünlük kontrolü ve dayanıklılık sağlayan yeni bir damgalama algoritması**
ÜSTÜBİOĞLU A., ULUTAŞ G.
Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı 2016, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Ekim 2016, ss.98-102
39. **Renk düzeni tanımlayıcı tabanlı video sahteciliklerinin tespiti**
BOZKURT I., ULUTAŞ G.
Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı 2016, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Ekim 2016, ss.148-152
40. **AKD İle Videolarda Çerçeve Tekrarlama Sahteciliği Tespiti**
ÜSTÜBİOĞLU B., ULUTAŞ G., ULUTAŞ M., NABIYEV V.
9. Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, 25 - 26 Ekim 2016
41. **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
42. **COLOR LAYOUT DESCRIPTOR BASED VIDEO FORGERY DETECTION**
BOZKURT I., ULUTAŞ G., ÜSTÜBİOĞLU B., NABIYEV V.
9. ULUSLARARASI BİLGİ GÜVENLİĞİ VE KRİPTOLOJİ KONFERANSI, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Ekim 2016, ss.178-182
43. **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
44. **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

45. **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
46. **MSER ve SURF Tabanlı Sayısal Kopyala Yapıştır Sahteciliği Tespiti**
MUZAFFER G., ULUTAŞ G.
International Conference on Information Security & Cryptology, ISCTurkey 2016, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Ekim 2016, ss.177-181
47. **Tıbbi Görüntülerde Bütünlük Kontrolü ve Dayanıklılık Sağlayan Yeni Bir Damgalama Algoritması**
ÜSTÜBİOĞLU A., ULUTAŞ G.
9. ULUSLARARASI BİLGİ GÜVENLİĞİ VE KRİPTOLOJİ KONFERANSI, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2016, ss.98-102
48. **Image forgery detection based on SIFT and k-means++**
BAYKAL E., ÜSTÜBİOĞLU B., ULUTAŞ G.
2016 39th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), Viyana, Avusturya, 27 - 29 Haziran 2016, ss.474-477
49. **An effective database watermarking method based on histogram of pairs**
ŞAHİN Y., ULUTAŞ G., İMAMOĞLU M. B.
2016 24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.353-356
50. **Legendre Momentleri Yardımıyla Kopyala Taşı Sahteciliğinin Tespiti**
AYMAZ S., AYMAZ Ş., ULUTAŞ G.
24. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU2016), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.1-5
51. **An effective database watermarking method based on histogram of pairs**
ŞAHİN Y., ULUTAŞ G., İMAMOĞLU M. B.
2016 24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.353-356
52. **Copy Move Forgery Detection Using Gabor Filter and ORB**
MUZAFFER G., MAKUL Ö., ÜSTÜBİOĞLU B., ULUTAŞ G.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE PROCESSING, PRODUCTION AND COMPUTER SCIENCE, Londra, Birleşik Krallık, 26 - 27 Mart 2016, ss.23-30
53. **Copy Move Forgery Detection Using Gabor Filter and Scaled ORB**
Tahaoglu G., Makul Ö., Üstübioğlu B., Ulutaş G.
International Conference on Image Processing, Production and Computer Science (ICIPCS'2016), London, Birleşik Krallık, 26 - 27 Mart 2016
54. **A novel keypoint based forgery detection method based on local phase quantization and SIFT**
ÜSTÜBİOĞLU B., MUZAFFER G., ULUTAŞ G., NABIYEV V., ULUTAŞ M.
9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ELECO 2015, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2015, ss.185-189
55. **Image Forgery Detection based on SIFT and k-means plus**
BAYKAL KABLAN E., ÜSTÜBİOĞLU B., ULUTAŞ G.
39th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), Vienna, Avusturya, 27 - 29 Haziran 2016, ss.474-477
56. **LBP-DCT Based Copy Move Forgery Detection Algorithm**
Ustubioglu B., Ulutas G., Ulutas M., Nabyev V., Ustubioglu A.
30th International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS), London, Kanada, 21 - 24 Eylül 2015, cilt.363, ss.127-136
57. **Detection of Copy Move Forgery using Legendre Moments**
Aymaz S., AYMAZ Ş., ULUTAŞ G.
24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016,

ss.1125-1128

58. **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
59. **A Novel Keypoint Based Forgery Detection Method Based on LPQ and SIFT**
Üstübioğlu B., Tahaoğlu G., Ulutaş G., Nabiyev V., Ulutaş M.
"International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ELECO 2015", Bursa, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2015
60. **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
61. **Detection of copy move forgery using dog code**
Türk S., bingöl ö., ULUTAŞ G.
Siu 2015, Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.2366-2369
62. **Enerji Olasılık Değerlerini Kullanan Görüntü Sahtecilik Tespit Yöntemi**
ÜSTÜBİOĞLU B., ULUTAŞ G., NABIYEV V., ULUTAŞ M.
IEEE 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, 16 Mayıs 2015
63. **A watermarking technique for relational databases based on partitioning**
imamoğlu m. b., ULUTAŞ M., ULUTAŞ G.
SIU 2015, Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.2094-2097
64. **Renkli SIFT Tabanlı Görüntü Sahtecilik Tespit Yöntemi**
ÜSTÜBİOĞLU B., AYAS S., DOĞAN H., ULUTAŞ G.
IEEE 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1-4
65. **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
66. **Detection of Copy-Move Forgery Using DoGCode**
Turk S., BİNGÖL Ö., ULUTAŞ G.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.2366-2369
67. **A Watermarking Technique for Relational Databases Based on Partitioning**
IMAMOGLU M. B., ULUTAŞ M., ULUTAŞ G.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.2094-2097
68. **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
69. **Rotation Invariant Copy Move Forgery Detection Method**
Gurbuz E., ULUTAŞ G., ULUTAŞ M.
9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2015, ss.202-206
70. **Image Forgery Detection based on Colour SIFT**
Ustubiolu B., AYAS S., DOĞAN H., ULUTAŞ G.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1741-1744
71. **Image Forgery Detection Using Colour Moments**
ÜSTÜBİOĞLU B., NABIYEV V., ULUTAŞ G., ULUTAŞ M.
38th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), Prague, Çek Cumhuriyeti, 9 -

11 Temmuz 2015, ss.540-544

72. **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
73. **Image Forgery Detection based on Energy Probability**
ÜSTÜBİOĞLU B., ULUTAŞ G., NABIYEV V., ULUTAŞ M.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.919-922
74. **Renk Tutarlılık Vektörü Kullanılarak Jpeg Görüntüler Üzerinde Sahtecilik Tespiti Yapılması**
GÜRBÜZ E., ULUTAŞ G., ULUTAŞ M.
ELECO 2014, Bursa, Türkiye, 11 Kasım 2014, ss.1-4
75. **Detection of duplicated regions in images using 1D-Fourier transform**
KETENCİ S., ULUTAŞ G., ULUTAŞ M.
Systems, Signals and Image Processing (IWSSIP), 2014 International Conference on, Dubrovnik, Hırvatistan, 12 - 15 Mayıs 2014, ss.171-174
76. **Replication regions detection in images based on frequency analysis of blocks**
KETENCİ S., ULUTAŞ G.
Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2014 22nd, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014, ss.461-464
77. **Jpeg Ataklara Dayanıklı Hibrit GörüntüDoğrulama Yaklaşımı**
ÜSTÜBİOĞLU B., NABIYEV V., ULUTAŞ G., ULUTAŞ M.
IEEE 22nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU 2014), 23 - 25 Nisan 2014
78. **Detection of copy-move forgery using Krawtchouk moment**
İMAMOĞLU M. B., ULUTAŞ G., ULUTAŞ M.
8th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 28 Kasım 2013
79. **Detection of Duplicated Regions in Images Using 1D-Fourier Transform**
KETENCİ S., ULUTAŞ G., ULUTAŞ M.
21st International Conference on Systems, Signals and Image Processing (IWSSIP), Dubrovnik, Hırvatistan, 12 - 14 Mayıs 2014, ss.171-174
80. **A Hybrid Image Authentication Method Robust To Jpeg Attacks**
Gençtürk B., NABIYEV V., ULUTAŞ G., ULUTAŞ M.
22nd IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014, ss.1596-1599
81. **REPLICATION REGIONS DETECTION IN IMAGES BASED ON FREQUENCY ANALYSIS OF BLOCKS**
Ketenci S., ULUTAŞ G.
22nd IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014, ss.461-464
82. **Copy-move forgery detection in images via 2D-Fourier transform**
KETENCİ S., ULUTAŞ G.
Telecommunications and Signal Processing (TSP), 2013 36th International Conference on, Roma, İtalya, 2 - 04 Temmuz 2013, ss.813-816
83. **YİÖ Tabanlı Kopyala Taşı Sahteciliğinin Tespiti**
ULUTAŞ G., ULUTAŞ M., NABIYEV V.
SIU 2013, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 24 - 26 Nisan 2013, ss.1-4
84. **Copy-Move Forgery Detection in Images via 2D-Fourier Transform**
Ketenci S., ULUTAŞ G.
36th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), Rome, İtalya, 2 - 04 Temmuz 2013, ss.813-816
85. **IMAGE FORGERY DETECTION USING COLOR COHERENCE VECTOR**
ULUTAŞ G., ULUTAŞ M.

10th International Conference on Electronics, Computer and Computation (ICECCO), Ankara, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013, ss.107-110

86. **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
87. **Copy move forgery detection based on LBP**
ULUTAŞ G., ULUTAŞ M., NABIYEV V.
21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), CYPRUS, 24 - 26 Nisan 2013
88. **A new cascaded secret image sharing scheme**
ULUTAŞ G., ULUTAŞ M., NABIYEV V.
2012 20th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Mugla, Turkey, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2012
89. **Gizli Görüntü Paylaşımında Kullanılan Eşik Şemalarının Performans Değerlendirilmesi**
ULUTAŞ G., ULUTAŞ M., NABIYEV V.
ISCTURKEY 2012, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Mayıs 2012, ss.1-5
90. **Yeni bir kaskad gizli görüntü paylaşım şeması**
ULUTAŞ G., ULUTAŞ M., NABIYEV V.
SIU 2012, Muğla, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2012, ss.1-4
91. **Improved Secret Image Sharing Method By Encoding Shared Values With Authentication Bits**
ULUTAŞ G., ULUTAŞ M., NABIYEV V.
26th Annual International Symposium on Computer and Information Science, London, Kanada, 26 - 28 Eylül 2011, ss.331-335
92. **Secret sharing scheme based on mignotte's scheme**
ULUTAŞ G., ULUTAŞ M., NABIYEV V.
2011 IEEE 19th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Turkey, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2011, ss.291-294
93. **(3, 3) Secret Image Sharing Scheme Based on Morley's Theorem**
ULUTAŞ G., ULUTAŞ M., NABIYEV V.
WCIT 2011, Antalya, Türkiye, 22 - 27 Kasım 2011, ss.1-5
94. **QR Kodlardaki Veri Güvenliğinin Sır Paylaşım Semaları ile Sağlanması**
Yelkenci M., ULUTAŞ G., ULUTAŞ M., NABIYEV V.
IV. Ağ ve Bilgi Güvenliği Sempozyumu, 25 - 26 Kasım 2011, Atılım Üniversitesi, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Ekim 2011
95. **Mignotte'nin Şemasına Dayanan Gizli Görüntü Paylaşım Şeması**
ULUTAŞ G., ULUTAŞ M., NABIYEV V.
SIU 2011, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2011, ss.1-4
96. **Distortion free geometry based secret image sharing**
ULUTAŞ G., ULUTAŞ M., NABIYEV V.
1st World Conference on Information Technology (WCIT), İstanbul, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2010, cilt.3
97. **Secret Sharing Scheme to implement medical image security**
NABIYEV V., ULUTAŞ M., ULUTAŞ G.
2010 IEEE 18th Signal Processing and Communications Applications Conference, Diyarbakir, Turkey, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2010, ss.820-823
98. **Reversible secret image sharing scheme with enhanced stego image visual quality**
ULUTAŞ G., ULUTAŞ M., NABIYEV V.
2010 International Conference on Information Society, i-Society 2010, London, Birleşik Krallık, 28 - 30 Haziran 2010, ss.157-161
99. **Asmuth-Bloom Yönteminin Steganografi ile Beraber Gizli Görüntü Paylaşımında Kullanımı**
ULUTAŞ G., ULUTAŞ M., NABIYEV V.
ISCTURKEY 2010, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Mayıs 2010, ss.1-6
100. **Tıbbi Görüntü Güvenliği için Sır Paylaşım Yöntemi**

NABIYEV V., ULUTAŞ M., ULUTAŞ G.

SIU kurultayı, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2010

101. **Medikal Görüntü Güvenliğinin Sır Paylaşma Şeması ile Sağlanması**

NABIYEV V., ULUTAŞ M., ULUTAŞ G.

SIU 2010, Diyarbakır, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2010, ss.1-4

102. **A new secret image sharing technique based on asmuth bloom's scheme**

Ulutas M., NABIYEV V., Ulutas G.

2009 International Conference on Application of Information and Communication Technologies, AICT 2009, Baku, Azerbaycan, 14 - 16 Ekim 2009

103. **A PVSS Scheme Based on Boolean Operations with Improved Contrast, N2S Security Symposium**

ULUTAŞ M., NABIYEV V., ULUTAŞ G.

N2S Security Symposium, IEEE Symposium, Fransa, 24 - 26 Haziran 2009

104. **HS-TS Geometrik Yöntemini Kullanan Gizli Görüntü Paylaşma Şeması**

ULUTAŞ M., NABIYEV V., ULUTAŞ G.

17. IEEE Sinyal İşleme Ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Türkiye, 9 - 11 Nisan 2009

105. **HS-TS Geometrik Yöntemini Kullanan Gizli Görüntü Paylaşma Yöntemi**

NABIYEV V., ULUTAŞ M., ULUTAŞ G.

SIU 2009, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Nisan 2009, ss.1-4

106. **Polynomial Approach in a Secret Image Sharing Using Quadratic Residue**

Ulutas G., NABIYEV V., Ulutas M.

24th International Symposium on Computer and Information Sciences, Güzelyurt, Kıbrıs (Kkct), 14 - 16 Eylül 2009, ss.584-585

107. **Doğruluk Oranı İyileştirilmiş (2, n) Olasılıklı Görsel Sır Paylaşma Şeması**

NABIYEV V., ULUTAŞ M., ULUTAŞ G.

ISCTUKEY 2008, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Aralık 2008, ss.1-6

108. **Estimation Of Image Complexity For Steganography and Watermarking**

NABIYEV V., ULUTAŞ M., ULUTAŞ G.

PCI 2008, Baku, Azerbaycan, 27 - 30 Ağustos 2008, ss.1-4

109. **Azaltılmış Dinamik Aralıklı Alt Görüntü Parlaklık Değişimine Dayalı Steganografi**

ULUTAŞ M., NABIYEV V., ULUTAŞ G.

SIU 2008, Muğla, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2008, ss.1-4

110. **(2,2)-Secret Sharing Scheme with Improved Share Randomness**

Ulutas M., YAZICI R., NABIYEV V., Ulutas G.

23rd International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS), İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2008, ss.23-24

111. **Sayısal Görüntülerdeki Yerel Parlaklık Değişimine Dayalı Adaptif Steganografi**

ULUTAŞ M., NABIYEV V., ULUTAŞ G.

ISCTURKEY 2007, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2007, ss.1-5

112. **AODV-YY (YEDEK YOL) PROTOKOLÜNÜN TASARSIZAĞLARDAKİ BAŞARIM DEĞERLENDİRMESİ**

ULUTAŞ M., ULUTAŞ G.

Elektrik - Elektronik Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2006

113. **AODV-YY (Yedek Yol) Protokolünün Tasarsız Ağlardaki Başarım Değerlendirmesi**

ULUTAŞ M., ULUTAŞ G.

ELECO 2006, Bursa, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2006, ss.1-5

114. **A novel keypoint based forgery detection method based on local phase quantization and SIFT**

ÜSTÜBİOĞLU B., MUZAFFER G., ULUTAŞ G., NABIYEV V., ULUTAŞ M.

ELECO 2015 - 9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, IEEE, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2015, ss.185-189

115. **A novel keypoint based forgery detection method based on local phase quantization and SIFT**

ÜSTÜBİOĞLU B., MUZAFFER G., ULUTAŞ G., NABIYEV V., ULUTAŞ M.

ELECO 2015 - 9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Ekim

Akademik İdari Deneyim

2012 - 2015	Bölüm Başkan Yardımcısı	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
-------------	------------------------------------	---

Yönetilen Tezler

- Ulutaş G., Videolarda çerçeveler arası sahteciliklerin tespiti, Doktora, I.BOZKURT(Öğrenci), 2023
- Ulutaş G., İris biyometrisini kullanan dayanıklı damgalama yöntemi, Doktora, Ş.YÜCEL(Öğrenci), 2021
- Ulutaş G., Sayısal görüntülerde kopyala-yapıştır sahteciliği tespiti, Doktora, G.TAHAOĞLU(Öğrenci), 2021
- Ulutaş G., Anahtar noktası ve yama eşleşme yöntemleri ile doku bazlı görüntü sahteciliği tespiti, Yüksek Lisans, E.SENA(Öğrenci), 2019
- Ulutaş G., İstatistiksel ve dokusal özellikleri kullanan hibrit görüntü birleştirme sahteciliği tespit yöntemi, Doktora, E.ODABAŞ(Öğrenci), 2019
- ULUTAŞ G., TIBBİ GÖRÜNTÜLERDE KIRILGAN DAMGALAMAYA DAYALI DEĞİŞİKLİK YER TESPİTİ, Doktora, A.Üstübioğlu(Öğrenci), 2018
- ULUTAŞ G., Kalp krizinin erken teşhisi için EKG'deki ST segmenti değişimlerinin zaman-frekans dönüşümleriyle tespiti, Yüksek Lisans, İ.Kayıkçıoğlu(Öğrenci), 2017
- ULUTAŞ G., Videolarda çerçeve kopyala yapıştır sahteciliği tespiti, Yüksek Lisans, I.Bozkurt(Öğrenci), 2017
- ULUTAŞ G., Anahtar noktası tabanlı kopyala yapıştır sahteciliği tespiti, Yüksek Lisans, G.Muzaffer(Öğrenci), 2016
- ULUTAŞ G., İlişkisel veritabanlarının bütünlüğünün sağlanması için yeni bir sıfır damgalama şeması, Yüksek Lisans, Y.Şahin(Öğrenci), 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- Tübitak EEEAG Danışma Kurulu Üyelik, Danışma Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye
- BMO, Üye, 2009 - Devam Ediyor
- IEEE, Üye, 2002 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

- TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
- Expert Systems with Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
- Journal of Information Security and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2014
- Journal of Visual Communication and Image Representation, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2012
- Computer Standarts and Interfaces, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011
- journal of systems and software, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

Metrikler

- Yayın: 171
- Atf (WoS): 566
- Atf (Scopus): 899
- H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 18

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği, Bilgi Gizleme, Kriptoloji, Mühendislik ve Teknoloji