

Dr.Öğr.Üyesi ASUMAN GÜNAY YILMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 8377](tel:+904623778377)
Fax Telefonu: [+90 462 771 7251](tel:+904627717251)
E-posta: gunaya@ktu.edu.tr
Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//gunaya>



Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2015
Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2003
Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 1996 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Model Tabanlı Sınıflandırmaya ve Karma Özniteliklere Dayalı Hiyerarşik Yaş Tahmini Sisteminin Tasarımı ve Başarım Değerlendirmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2015
Yüksek Lisans, Çok Kullanıcı Sistemlerde Veri Güvenliğinin Sağlanması Amacıyla Başarım Değerlendirilmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2003

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor
Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2018 - 2018
Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2017 - 2018
Öğretim Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2015 - 2017
Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2004 - 2015
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2000 - 2003

SCI, SSCI VE AHCI İNDEKSİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

- I. **A Novel Age Classification Method Using MorphBased Models**
Günay Yılmaz A., Nabiyev V.
International Arab Journal Of Information Technology, cilt.6, ss.677-685, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A new facial age estimation method using centrally overlapped block based local texture features**
Gunay A., NABIYEV V.
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, cilt.77, ss.6555-6581, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Shredded banknotes reconstruction using AKAZE points**
NABIYEV V., YILMAZ S., GÜNAY YILMAZ A., MUZAFFER G., ULUTAŞ G.
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, cilt.278, ss.280-295, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **EFFECT OF FEATURE SELECTION WITH META-HEURISTIC OPTIMIZATION METHODS ON FACE SPOOFING DETECTION**
Günay Yılmaz A., Turhal U., Nabiyev V.
Journal of Modern Technology and Engineering, cilt.5, ss.48-59, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Facial Age Estimation Using Spatial Weber Local Descriptor**
GÜNAY YILMAZ A., NABIYEV V.
International Journal of Advances in Telecommunications, Electrotechnics, Signals and Systems, cilt.6, ss.108-115, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Investigating the Effects of Facial Regions to Age Estimation**
GÜNAY A., NABIYEV V.
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, ELECTRONICS AND COMPUTERS, ss.72-75, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Yaş Tahmini Probleminde Yüz Bölgelerinin Yaş Gruplarına Göre Başarımlarının Değerlendirilmesi**
GÜNAY A., NABIYEV V.
Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, cilt.9, ss.1-10, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Facial Age Estimation based on Decision Level Fusion of AAM, LBP and Gabor Features**
GÜNAY YILMAZ A., NABIYEV V.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS, cilt.6, ss.19-26, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Age Estimation Based on AAM and 2D-DCT Features of Facial Images**
GÜNAY YILMAZ A., NABIYEV V.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS, cilt.6, ss.113-119, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **LBP Yardımıyla Görüntüdeki Kişinin Yaşının Bulunması**
NABIYEV V., GÜNAY A.
Çankaya University Journal of Science and Engineering, no.1, ss.27-41, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Determining the Accuracies of Facial Regions According to Age Groups in Age Estimation Problem**
GÜNAY A., NABIYEV V.
International Conference on Computer Sciences and Engineering (UBMK'16), Tekirdağ, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2016, ss.507-513
- II. **Investigating the Effects of Facial Regions to Age Estimation**
GÜNAY A., NABIYEV V.

3th International Conference on Advanced Technology & Sciences, ICAT'16, Konya, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016, ss.95-98

- III. **Facial Age Estimation Using Spatial Weber Local Descriptor**
GÜNAY YILMAZ A., NABIYEV V.
39th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), Vienna, Avusturya, 27 - 29 Haziran 2016, ss.466-469
- IV. **Age Estimation Based on Hybrid Features of Facial Images**
GÜNAY YILMAZ A., NABIYEV V.
30th International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS), London, Kanada, 21 - 24 Eylül 2015, cilt.363, ss.295-304
- V. **Age Estimation Using Hybrid Features of Facial Images**
Gunay A., NABIYEV V.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.702-705
- VI. **Age Estimation Based on Local Radon Features of Facial Images**
GÜNAY A., NABIYEV V.
Computer and Information Sciences III: 27th International Symposium on Computer and Information Sciences,, Lonrda, İngiltere, 30 Ekim 2012, ss.183-190
- VII. **Morphing Faces for Age Estimation**
GÜNAY A., NABIYEV V.
International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications INISTA'09, Trabzon, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2009, ss.80-84
- VIII. **TEMEL BİLEŞEN ANALİZİ İLE YAŞ TAHMİNİ**
NABIYEV V., GÜNAY A.
Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, 30.Yıl Sempozyumu, Adana, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2008, ss.11-16
- IX. **Towards a biometric purpose image filter according to skin detection**
NABIYEV V., GÜNAY A.
The Second International Conference Problems of Cybernetics and Informatics, Baku, Azerbaycan, 10 - 12 Eylül 2008, ss.224-227
- X. **LBP Yardımıyla Görüntüdeki Kişinin Yaşının Bulunması**
NABIYEV V., GÜNAY A.
Çankaya Üniversitesi1.Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 23 - 24 Nisan 2008, ss.83-94
- XI. **Automatic Age Classification with LBP**
Gunay A., NABIYEV V.
23rd International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS), İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2008, ss.378-381
- XII. **DETECTION OF FACE AND FACIAL FEATURES FOR AGE ESTIMATION**
NABIYEV V., GÜNAY A.
6th International Conference on INFORMATION Technologies & Telecommunication IT&TC, Gence, Azerbaycan, 1 - 03 Ekim 2007, ss.1-5
- XIII. **Automatic detection of anthropometric features from facial images**
Guenay A., NABIYEV V.
IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications Conference, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007, ss.727-730
- XIV. **Şifreleme Yönteminin Tespiti Amacıyla Çeşitli Şifreleme Algoritmalarının Araştırılması**
NABIYEV V., GÜNAY A.
, 1. Ulusal Elektronik İmza Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2006, ss.230-235
- XV. **Barnes maze based on computer vision and learning**
Gunay A., GEDİKLİ E., EKİNCİ M.
IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2006, ss.179-180

XVI. Asal Sayıların Sınıflandırılmasıyla Açık Anahtarın Çözülmesi

NABIYEV V., GÜNAY A.

International Twelfth Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks (TAINN 2003), Çanakkale, Türkiye, 2 - 07 Temmuz 2003, ss.1-10

XVII. RSA Algoritmasının Deşifrelenmesi Amacıyla Genel Anahtarın Çözülmesi

NABIYEV V., GÜNAY A.

11. Sinyal İşleme ve uygulamaları Kurultayı (SIU 2003), İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2003, ss.552-555

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):10

h-indeksi (WOS):2