

Öğr. Gör. Dr. YASİN KAYA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 1822](tel:+904623771822)

E-posta: yasin@ktu.edu.tr

Web: https://www.researchgate.net/profile/Yasin_Kaya

Posta Adresi: Hukuk Fakültesi Giriş Katı

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2017

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Tıbbi görüntü arşivleme ve iletim sistemi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Bilgisayar Mühendisliği, 2006

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Grafiği, Bilgisayarda Grafik , Biyoenformatik, Biyohesaplama , Veritabanı ve Veri Yapıları, Veri Gösterimi ve Saklanması , Veri Yapıları , Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bilgisayar Öğrenimi, İnsan Bilgisayar Etkileşimi , Metin/Doküman İşleme , Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme , Sinirsel Ağlar , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2015 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Enformatik Bölümü, Enformatik Bölümü, 1999 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Improving performance of coronary artery segmentation using calculated vessel location from the angiogram.**
Tenekeci M. E., PEHLİVAN H., Kaya Y.
Biomedical Research (India), cilt.29, sa.1, ss.130-136, 2018 (SCI-Expanded)

- II. **Improving performance of coronary artery segmentation using calculated vessel location from the angiogram.**
TENEKECI M. E., PEHLİVAN H., KAYA Y.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, cilt.29, sa.1, ss.130-136, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Effective ECG beat classification using higher order statistic features and genetic feature selection**
Kaya Y., PEHLİVAN H., Tenekeci M. E.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, cilt.28, sa.17, ss.7594-7603, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Classification of PVC Beat in ECG Using Basic Temporal Features**
KAYA Y.
BALKAN JOURNAL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, cilt.6, sa.2, ss.10-14, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Classification of Premature Ventricular Contraction in ECG**
KAYA Y., PEHLİVAN H.
International Journal of Advanced Computer Sciences and Applications (IJACSA), cilt.6, sa.7, ss.34-40, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. **Classification of Premature Ventricular Contraction in ECG**
Kaya Y., PEHLİVAN H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS, cilt.6, sa.7, ss.34-40, 2015 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Microsoft Excel 2010**
YILMAZ E., SÖNMEZ A., SÖNMEZ S., KAYA Y., BİNGÖL Ö., GÜNER A., KOCABAŞ A., AKAY A., GÜRCAN F., DOĞU A. H.
Temel Bilgi Teknolojileri, BİNGÖL Özkan, Editör, Derya Kitabevi, Trabzon, ss.158-192, 2011
- II. **Temel Bilgi Teknolojileri**
KAYA Y., YILMAZ E., GÜRCAN F., SÖNMEZ S., KOCABAŞ A.
Derya Kitabevi, Trabzon, 2010
- III. **Uygulamalı İleri Excel**
KAYA Y., YILMAZ E., SÖNMEZ S., KOCABAŞ A., GÜRCAN F.
Derya Kitabevi, Trabzon, 2007
- IV. **Bölüm 3 Word**
Yılmaz E., Doğu A. H., Kaya Y., GürCAN F., Sönmez S., Oğuz Y., Bingöl Ö., Kocabaş A., Akay A., Güner A., et al.
Temel Bilgisayar, DOĞU Ali Haydar, Editör, Derya Kitabevi, Trabzon, ss.131-159, 2007
- V. **Temel Bilgisayar**
KAYA Y., YILMAZ E., GÜRCAN F., KOCABAŞ A., SÖNMEZ S.
Şahinkaya Matbaacılık, İstanbul, 2005
- VI. **Microsoft Word**
YILMAZ E., NEJAT M., KAYA Y., GÜRCAN F., SÖNMEZ S., OĞUZ Y., BİNGÖL Ö., KOCABAŞ A., GÜNER A., GÖĞÜSDERE Ş., et al.
Temel Bilgisayar, DOĞU Ali Haydar, Editör, Şahinkaya Matbaacılık, İSTANBUL, Trabzon, ss.102-119, 2005
- VII. **Temel Bilgisayar 1**
KAYA Y., COŞKUN E., GÜRCAN F.
Karadeniz Teknik Üniversitesi Matbaası, Trabzon, 2001

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Feature selection using binary cuckoo search algorithm İkili guguk kuşu arama algoritması ile öznelik seçimi**
Kaya Y.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2018, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.1-4
- II. **Comparison of Using the Genetic Algorithm and Cuckoo Search for Feature Selection**
Kaya Y.
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018
- III. **Feature Selection Using Binary Cuckoo Search Algorithm**
Kaya Y.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- IV. **EKG'DEKİ DAL BLOKU VURULARININ ALGILANMASI İÇİN GENETİK ÖZNETELİK SEÇİMİ**
KAYA Y., GÜRCAN F., PEHLİVAN H.
I. INTERNATIONAL TURKISH WORLD ENGINEERING AND SCIENCE CONGRESS, 7 - 10 Aralık 2017, cilt.1, ss.87-95
- V. **Genetic Feature Selection for Detection of Bundle Branch Block Beats of ECG**
KAYA Y., GÜRCAN F., PEHLİVAN H.
1nd International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 12 Aralık 2017, cilt.1, sa.1, ss.87-95
- VI. **Finding Binary Patterns with Binary Cuckoo Search Algorithm**
KAYA Y.
International Advanced Researches Engineering Congress, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, cilt.1, sa.1, ss.1396
- VII. **Classification of Premature Ventricular Contraction Beat Using Basic Temporal Features**
KAYA Y., PEHLİVAN H.
International Advanced Researches Engineering Congress, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, cilt.1, sa.1, ss.1313-1318
- VIII. **Feature Selection Using Genetic Algorithms for Premature Ventricular Contraction Classification**
Kaya Y., PEHLİVAN H.
9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2015, ss.1229-1232
- IX. **Comparison of Classification Algorithms in Classification of ECG Beats by Time Series**
Kaya Y., PEHLİVAN H.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.407-410
- X. **EKGDEKİ NORMAL VE ERKEN KARINCİK KASILMASI VURULARININ SINIFLANDIRILMASI**
KAYA Y.
8. Uluslararası İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2013, ss.2
- XI. **Retinada, Diyabetik Retinopati Hastalığı Sonucu Oluşan Eksuda Lezyonlarının Gözetimsiz Sınıflandırıcılar İle Bölütlenmesi**
ŞEVİK U., KAYA Y., KÖSE C., ERDÖL H.
7. Uluslararası İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2011, ss.322
- XII. **GÖRÜNTÜ ARŞİVLEME VE İLETİŞİM SİSTEMİ (PACS)**
KAYA Y., KUŞ R.
AKADEMİK BİLİŞİM 2006, Denizli, Türkiye, 9 - 11 Şubat 2006, ss.4

Metrikler

Yayın: 25

Atf (WoS): 32

Atif (Scopus): 51

H-índeks (WoS): 4

H-índeks (Scopus): 3