

Prof. Dr. CEMAL KÖSE

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 3167](tel:+904623773167) Dahili: 3167

İş Telefonu: [+90 462 377 3412](tel:+904623773412) Dahili: 3412

Fax Telefonu: [+90 462 325 7405](tel:+904623257405)

E-posta: ckose@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//ckose>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü 61080 Trabzon

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [RoeKqo8AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=RoeKqo8AAAAJ)

ORCID: [0000-0002-5982-4771](https://orcid.org/0000-0002-5982-4771)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [V-9731-2017](https://publons.com/author/10096/V-9731-2017)

ScopusID: [6602451231](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602451231)

Yoksis Araştırmacı ID: 10096

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Bristol, Faculty Of Engineering, Department Of Computer Science, Birleşik Krallık 1993 - 1997

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 1986 - 1990

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1982 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Doğa ve Mühendislik Bilimlerinde Araştırma Projesi Harlama, TÜBİTAK, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, Parallel volume Visualisation, University of Bristol, Faculty Of Engineering, Department Of Computer Science, 1997

Yüksek Lisans, Yüzey Dokusunun ve Fraktal Cisimlerin Bilgisayarla Üretimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Elektronilmühendisliği, 1990

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar, Paralel Algoritmalar, Bilgisayar Ağları, Bilgisayar Grafiği, Donanım, İşlemci Mimarisi, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme, Yazılım, İşletim Sistemleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2014

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2009

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 1994 - 1998

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1988 - 1994

Verdiği Dersler

Paralel Bilgisayarlar, Lisans, 2014 - 2015

İşletim Sistemleri, Lisans, 2014 - 2015

Bilgisayar Ağları, Lisans, 2014 - 2015

Bilgisayar Ağ Programlama, Lisans, 2013 - 2014

Bilgisayar Ağları ve Paralel Hesaplama, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Paralel Süreçleme, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

KÖSE C., Görünüm Temelli Yöntemlerle Gerçek Zamanlı Göz Bakış Yönü Kestrimi ve İnsana Bilgisayar Etkileşimi, Yüksek Lisans, Ç.Murat(Öğrenci), 2014

KÖSE C., El Hareketleriyle Bilgisayar Kullanımı ve Denetimi", Karadeniz Teknik Üniversitesi, Yüksek Lisans, R.Doğan(Öğrenci), 2014

KÖSE C., Retina Görüntülerinde Kalite Değerlendirme ve Diyabetik Retinopati Hastalığının Tespiti, Doktora, U.Şevik(Öğrenci), 2014

KÖSE C., Retinal İmgelerde Optik Disk ve Makulanın Tespiti ve Değerlendirilmesi, Doktora, C.İkibaş(Öğrenci), 2012

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı, Aralık, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı, Haziran 2014., KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı,, Haziran, 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A novel approach with the dynamic decision mechanism (DDM) in multi-focus image fusion**
Aymaz S., KÖSE C., AYMAZ Ş.
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, cilt.82, sa.2, ss.1821-1871, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **SNOROSALAB: A Method Facilitating the Diagnosis of Sleep Breathing Disorders Before Polysomnography**
KAYABEKİR M., YAĞANOĞLU M., KÖSE C.
IRBM, cilt.43, sa.4, ss.259-271, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **A novel signal to image transformation and feature level fusion for multimodal emotion recognition**
Hatipoğlu Yılmaz B., Kose C.

- BIOMEDICAL ENGINEERING-BIOMEDIZINISCHE TECHNIK, cilt.66, sa.4, ss.353-362, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Automatic Retrieval of Shoeprints Using Modified Multi-Block Local Binary Pattern**
Alizadeh S., Jond H. B., NABIYEV V., KÖSE C.
SYMMETRY-BASEL, cilt.13, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Automatic fuzzy-DBSCAN algorithm for morphological and overlapping datasets**
Yelghi A., KÖSE C., Yelghi A., Shahkar A.
JOURNAL OF SYSTEMS ENGINEERING AND ELECTRONICS, cilt.31, sa.6, ss.1245-1253, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **A texture-based 3D region growing approach for segmentation of ICA through the skull base in CTA**
BOZKURT F., KÖSE C., SARI A.
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, cilt.79, ss.33253-33278, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Time-frequency approach to ECG classification of myocardial infarction**
KAYIKÇIOĞLU İ., AKDENİZ F., KÖSE C., KAYIKÇIOĞLU T.
COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING, cilt.84, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Multi-focus image fusion for different datasets with super-resolution using gradient-based new fusion rule**
Aymaz S., KÖSE C., AYMAZ Ş.
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, cilt.79, ss.13311-13350, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Diversity in a signal-to-image transformation approach for EEG-based motor imagery task classification**
Yilmaz B. H., Yilmaz C. M., Kose C.
MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING, cilt.58, sa.2, ss.443-459, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **An efficient human action recognition framework with pose-based spatiotemporal features**
Agahian S., Negin F., KÖSE C.
ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, cilt.23, sa.1, ss.196-203, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Assessment of CSP-based two-stage channel selection approach and local transformation-based feature extraction for classification of motor imagery/movement EEG data**
Onay F. K., KÖSE C.
BIOMEDICAL ENGINEERING-BIOMEDIZINISCHE TECHNIK, cilt.64, sa.6, ss.643-653, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **A Novel Approach that Makes Diagnosing Sleep Breathing Disorders Easier by Analyzing in a Computer Environment the Physiological Features of Sound Tapes Recorded from Snorers. A New Product Diagnosing Sleep Breathing Disorder at Home**
KAYABEKİR M., YAĞANOĞLU M., KÖSE C.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.100, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Improving bag-of-poses with semi-temporal pose descriptors for skeleton-based action recognition**
Agahian S., Negin F., KÖSE C.
VISUAL COMPUTER, cilt.35, sa.4, ss.591-607, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **A signal-to-image transformation approach for EEG and MEG signal classification**
Hatipoglu B., YILMAZ Ç. M., KÖSE C.
SIGNAL IMAGE AND VIDEO PROCESSING, cilt.13, sa.3, ss.483-490, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **A novel image decomposition-based hybrid technique with super-resolution method for multi-focus image fusion**
Aymaz S., KÖSE C.
INFORMATION FUSION, cilt.45, ss.113-127, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **A Quasi-probabilistic distribution model for EEG Signal classification by using 2-D signal representation**
Yilmaz Ç. M., Köse C., Hatipoglu B.
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE, cilt.162, ss.187-196, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Real-Time Detection of Important Sounds with aWearable Vibration Based Device forHearing-Impaired People**
YAĞANOĞLU M., KÖSE C.

- ELECTRONICS, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Real-Time Detection of Important Sounds with a Wearable Vibration Based Device for Hearing-Impaired People**
YAĞANOĞLU M., KÖSE C.
ELECTRONICS, cilt.7, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **An inverse approach for automatic segmentation of carotid and vertebral arteries in CTA**
BOZKURT F., KÖSE C., SARI A.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.93, ss.358-375, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **A modified firefly algorithm for global minimum optimization**
Yelghi A., KÖSE C.
APPLIED SOFT COMPUTING, cilt.62, ss.29-44, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Wearable Vibration Based Computer Interaction and Communication System for Deaf**
YAĞANOĞLU M., KÖSE C.
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.7, sa.12, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **SNORAP: A Device for the Correction of Impaired Sleep Health by Using Tactile Stimulation for Individuals with Mild and Moderate Sleep Disordered Breathing**
YAĞANOĞLU M., Kayabekir M., KÖSE C.
SENSORS, cilt.17, sa.9, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Automatic retrieval of shoeprint images using blocked sparse representation**
Alizadeh S., KÖSE C.
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, cilt.277, ss.103-114, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Blood Vessel Extraction in Color Retinal Fundus Images with Enhancement Filtering and Unsupervised Classification**
YAVUZ Z., KÖSE C.
JOURNAL OF HEALTHCARE ENGINEERING, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **Analysis of Software Engineering Industry Needs and Trends: Implications for Education**
GÜRCAN F., KÖSE C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION, cilt.33, sa.4, ss.1361-1368, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **A simple hybrid method for segmenting vessel structures in retinal fundus images**
KÖSE C.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.24, sa.3, ss.1446-1460, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Identification of suitable fundus images using automated quality assessment methods**
ŞEVİK U., KÖSE C., BERBER T., ERDÖL H.
JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS, cilt.19, sa.4, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Simple methods for segmentation and measurement of diabetic retinopathy lesions in retinal fundus images**
KÖSE C., ŞEVİK U., İkibas C., ERDÖL H.
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE, cilt.107, sa.2, ss.274-293, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Statistical methods for segmentation and quantification of minerals in ore microscopy**
KÖSE C., ALP İ., İkibaş C.
MINERALS ENGINEERING, cilt.30, ss.19-32, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. **A personal identification system using retinal vasculature in retinal fundus images**
KÖSE C., İkibas C.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.38, sa.11, ss.13670-13681, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Statistical Techniques for Detection of Optic Disc and Macula and Parameters Measurement in Retinal Fundus Images**
KÖSE C., İkibas C.
JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING, cilt.31, sa.6, ss.395-404, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Chat mining: Automatically determination of chat conversations' topic in Turkish text based chat mediums**

- Oezyurt O., Koese C.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.37, sa.12, ss.8705-8710, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **A Statistical Segmentation Method for Measuring Age-Related Macular Degeneration in Retinal Fundus Images**
KÖSE C., ŞEVİK U., GENÇALİOĞLU O., İkibas C., Kayikicioglu T.
JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS, cilt.34, sa.1, ss.1-13, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **An automatic diagnosis method for the knee meniscus tears in MR images**
Koese C., GENÇALİOĞLU O., ŞEVİK U.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.36, sa.2, ss.1208-1216, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Automatic segmentation of age-related macular degeneration in retinal fundus images**
Koese C., ŞEVİK U., GENÇALİOĞLU O.
COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.38, sa.5, ss.611-619, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Fully automatic segmentation of coronary vessel structures in poor quality X-ray angiogram images**
Kose C.
STRUCTURAL, SYNTACTIC, AND STATISTICAL PATTERN RECOGNITION, PROCEEDINGS, cilt.4109, ss.74-82, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **A surface-based method for detection of coronary vessel boundaries in poor quality X-ray angiogram images**
KAYIKCIOGLU T., GANGAL A., TURHAL M., Kose C.
PATTERN RECOGNITION LETTERS, cilt.23, sa.7, ss.783-802, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Profiling for efficient parallel volume visualisation**
Kose C., Chalmers A.
PARALLEL COMPUTING, cilt.23, sa.7, ss.943-952, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Çok modlu duygu analizinde sensör ve özellik seviyesi füzyon yöntemlerinin etkileri**
Yılmaz B. H., Köse C.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.4, ss.1093-1099, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **A new classification-based approach for multi-focus image fusion**
AYMAZ S., AYMAZ Ş., KÖSE C.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.42, ss.12-26, 2024 (ESCI)
- III. **Machine learning-based intrusion detection for SCADA systems in healthcare**
Öztürk T., Turgut Z., Akgün G., KÖSE C.
Network Modeling Analysis in Health Informatics and Bioinformatics, cilt.11, sa.1, 2022 (ESCI)
- IV. **Real-time Parental Voice Recognition System For Persons Having Impaired Hearing**
YAĞANOĞLU M., KÖSE C.
Bilge International Journal of Science and Technology Research, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **CLASSIFICATION OF EPILEPTIC AND HEALTHY INDIVIDUALS WITH RECURRENCE PARAMETERS**
KUTLU ONAY F., KÖSE C.
THE JOURNAL OF COGNITIVE SYSTEMS, cilt.2, sa.1, ss.6-10, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Denetimli Sınıflandırma Yöntemleri ile Retinal Kan Damarı Bölütleme**
YAVUZ Z., KÖSE C.
TÜRKİYE BİLİŞİM VAKFI BİLGİSAYAR BİLİMLERİ ve MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ, cilt.8, sa.1, ss.13-23, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Retinal Blood Vessel Extraction with Supervised Classification Methods**
YAVUZ Z., KÖSE C.
TÜRKİYE BİLİŞİM VAKFI BİLGİSAYAR BİLİMLERİ ve MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ, cilt.1, sa.8, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Using Machine Translators in Textual Data Classification**
Rouka L., KÖSE C., Tofighi P.

- International Journal of Computer and Communication Engineering, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **Author s Native Language Identification from Web Based Texts**
TOFİGHİ P., KÖSE C., ROUKA L.
International Journal of Computer and Communication Engineering, 2012 (Hakemli Dergi)
- X. **A comparison of textual data mining methods for sex identification in chat conversations**
ÖZYURT Ö., KÖSE C., İKİBAŞ C.
Lecture Notes in Computer Science, cilt.4993, sa.2008, ss.638-643, 2008 (Hakemli Dergi)
- XI. **Using mobile robots in detecting the location of product and carriage in terms of farms**
ÖZDEMİR D., KÖSE C.
Journal of Science and Technology (Erzincan Üniversitesi - Fen Bilimleri Enstitüsü dergisi), 2008 (Hakemli Dergi)
- XII. **Mining chat conversations for sex identification**
KÖSE C., ÖZYURT Ö., AMANMYRADOV G.
LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, cilt.4819, sa.2007, ss.45-55, 2007 (Scopus)
- XIII. **A machine translation system for Turkish-Turkmen chat**
KÖSE C., AMANMYRADOV G., ÖZYURT Ö.
Beykent University Journal of Science and Technology, cilt.1, sa.1, ss.125-134, 2007 (Hakemli Dergi)
- XIV. **A target oriented agent to collect specific information in a chat medium**
KÖSE C., ÖZYURT Ö.
LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, cilt.4263, sa.2006, ss.697-706, 2006 (Scopus)
- XV. **A scaleable multiprocessor architecture with multiple read-write memory model**
KÖSE C., ÖZYURT Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND NETWORK SECURITY, cilt.6, ss.60-71, 2006 (ESCI)
- XVI. **Clusteral models for efficient parallel volume visualization**
KÖSE C., Chalmers A.
Parallel and Distributed Computing Practices, 2000 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Clusteral Models for Efficient Parallel Volume Visualization**
KÖSE C., Chalmers A.
Parallel and Distributed Computer Graphics, Marta Fiaren and Xavier Pueyo, Editör, Nova Publisher, Inc, New York, ss.57-66, 2001

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Speaker recognition with extra hyper parameter in LSTM based networks**
GÜNERHAN E., KÖSE C.
6th INTERNATIONAL Artificial Intelligence & Data processing Symposium (IDAP-2022), Malatya, Türkiye, 08 Eylül 2022, cilt.1, ss.141-147
- II. **A Comparison of Two Appearance based Methods for Gender Recognition**
HATİPOĞLU B., YILMAZ Ç. M., KÖSE C.
Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2017 25th, Antalya, Türkiye, ss.1
- III. **Classifying Cursor Movement EEG Signals using a Signal-to-Image Transformation Approach**
HATİPOĞLU YILMAZ B., YILMAZ Ç. M., KÖSE C.
TIPTEKNO 'xx19 Tıp Teknolojileri Kongresi, 3 - 05 Ekim 2019
- IV. **Classification of the EEG signals for the cursor movement with the signal-to-image transformation**
İmleç hareketine dayali EEG sinyallerinin sinyal-görüntü dönüşümü yöntemiyle sınıflandırılması
Yılmaz B. H., YILMAZ Ç. M., KÖSE C.
2019 Medical Technologies Congress, TIPTEKNO 2019, İzmir, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019

- V. **Simulation of morphologically and biophysically realistic single nerve cells using user-friendly software**
ÖZCAN Z., KAYIKÇIOĞLU İ., YILDIRIM Ö., KÖSE C., KAYIKÇIOĞLU T.
17th Turkish Neuroscience Congress, Trabzon, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, ss.540
- VI. **Prediction of Eye States using k-NN Algorithm: A Comparison Study for Different Distance Metrics and Number of Neighbour Parameters**
YILMAZ Ç. M., YILMAZ B. H., KÖSE C.
Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), İzmir, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.326-329
- VII. **Classification of the EEG Signals for the Cursor Movement with the Signal-to-Image Transformation**
YILMAZ B. H., YILMAZ Ç. M., KÖSE C.
Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), İzmir, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.483-486
- VIII. **Power Spectral Density Analysis in Alfa, Beta and Gamma Frequency Bands for Classification of Motor EEG Signals**
ONAY F. K., KÖSE C.
27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- IX. **Interactive Visualization of Large Scale Time Varying Volume Data Over Networked Computers**
KÖSE C., İKİBAŞ C., KARADENİZ M. B.
The international scientific conference on Problems of Cybernetic and Informatics (PCI), September 2008., Türkiye, 10 - 12 Eylül 2018
- X. **An Efficient Human Action Recognition Framework with Pose-based Spatiotemporal Features**
AGAHLAN S., NEĞİN F., KÖSE C.
International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES'18), 11 - 13 Haziran 2018
- XI. **Detection of EEG-Based Motor Imagery Tasks with 1D-Local Binary Pattern (LBP) Features**
KUTLU ONAY F., KÖSE C.
International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES'18), 11 - 13 Haziran 2018
- XII. **Born-Jordan Zaman Frekans Dönüşümü ve Yapay Sinir Ağları Kullanılarak EKG ST Segmenti Değişiminin Tespiti (ECG ST Segment Change Detection Using Zhao-Atlas-Mark Time-Frequency Transform and Artificial Neural Networks)**
KAYIKÇIOĞLU İ., KÖSE C., KAYIKÇIOĞLU T.
IEEE 26th Signal Processing and Communications Applications Conference (IEEE 26, 2 - 05 Mayıs 2018)
- XIII. **ECG ST Segment Change Detection Using Born-Jordan Time-Frequency Transform and Artificial Neural Networks**
KAYIKÇIOĞLU İ., KÖSE C., KAYIKÇIOĞLU T.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- XIV. **Classification of Wrist Movements in Different Directions based on MEG Signals**
HATİPOĞLU YILMAZ B., YILMAZ Ç. M., KÖSE C., AYDEMİR Ö.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- XV. **Cell Master: A Versatile and User-Friendly Educational Software for Simulation of Neuronal Dynamics**
ÖZCAN Z., KAYIKÇIOĞLU İ., YILDIRIM Ö., KÖSE C., KAYIKÇIOĞLU T.
Medical Technologies National Congress (TIPTEKNO), Magusa, CYPRUS, 8 - 10 Kasım 2018
- XVI. **A New Hybrid Approach with Perona-Malik Improvement for Multi-focus Image Fusion**
AYMAZ S., DİZDAROĞLU B., KÖSE C., AYMAZ Ş.
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018
- XVII. **TEKRARLILIK PARAMETRELERİ İLE EPİLEPTİK VE SAĞLIKLI BİREYLERİN AYIRT EDİLMESİ**
KUTLU ONAY F., KÖSE C.
Uluslararası Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu (UMAS'2017), Düzce, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2017, ss.98
- XVIII. **CLASSIFICATION OF FUNCTIONAL NEAR-INFRARED IMAGING BASED HEMODYNAMIC PATTERNS RECORDED AT MENTAL ARITHMETIC AND RESTING**

KUTLU ONAY F., KÖSE C.

International Scientific and Vocational Studies Congress, 01 Aralık 2017

- XIX. **Novel Virtual Mouse System Using Bag of Visual Words and Support Vector Machine**
DOĞAN R. Ö., DOĞAN H., KÖSE C.
ELECO 2017, 3 - 06 Kasım 2017
- XX. **Real-time Parental Voice Recognition System For Persons Having Impaired Hearing**
YAĞANOĞLU M., KÖSE C.
ISMSIT2017, 2 - 05 Kasım 2017
- XXI. **Real-Timely Decrease of Snoring in Patients with Severe Degree of Obstructive Sleep Apnea Syndrome Through Using SNORAP**
YAĞANOĞLU M., KAYABEKİR M., KÖSE C.
ISMSIT2017, 2 - 05 Kasım 2017
- XXII. **Retinal image identification method using Blood vessel Topological information**
YAVUZ Z., KÖSE C.
TIPTEKNO 2017, 12 - 15 Ekim 2017
- XXIII. **Segmentation of carotid arteries in CTA using region based active contours and classification**
BOZKURT F., KÖSE C., SARI A.
International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium'xx17, 28 - 30 Eylül 2017
- XXIV. **A Gender Recognition System from Facial Images using SURF based BoW Method**
HATİPOĞLU B., KÖSE C.
International Conference on Computer science and Engineering UBMK17, 20 - 23 Eylül 2017
- XXV. **A New Appearance Based and User Independent Eye State Detection Method using Eigeneyes**
YILMAZ Ç. M., KÖSE C.
25 th Signal processing and communication application conference, 25 - 15 Haziran 2017
- XXVI. **A New Appearance based and User Independent Eye State Detection Method using Eigeneyes**
YILMAZ Ç. M., KÖSE C.
Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2017 25th, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017, ss.1-4
- XXVII. **A Comparison of Two Appearance based Methods for Gender Recognition**
HATİPOĞLU B., YILMAZ Ç. M., KÖSE C.
Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2017 25th, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017, ss.1-4
- XXVIII. **A comparison of two appearance based methods for gender recognition**
HATİPOĞLU B., YILMAZ Ç. M., KÖSE C.
2017 25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017, ss.1-4
- XXIX. **A New Appearance based and User Independent Eye State Detection Method using Eigeneyes**
YILMAZ Ç. M., KÖSE C.
Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2017 25th, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017, ss.1-4
- XXX. **Port-Based DHCP Server Design with Authentication**
Korkmaz M. H., KÖSE C.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- XXXI. **A Comparison of Two Appearance Based Methods for Gender Recognition**
HATİPOĞLU YILMAZ B., YILMAZ Ç. M., KÖSE C.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- XXXII. **A Gender Recognition System fro Facial ages using SURF based BoW Method**
HATİPOĞLU YILMAZ B., KÖSE C.
2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.989-993
- XXXIII. **Segmentation of Carotid Arteries in CTA Images using Region-based Active Contours and**

Classification

BOZKURT F., KÖSE C., SARI A.

2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), Malatya, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2017

XXXIV. **Comparison of seeded region growing and random walk methods for vessel and bone segmentation in CTA images**

BOZKURT F., KÖSE C., SARI A.

10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2017, ss.561-567

XXXV. **Multi-focus Image Fusion Using Stationary Wavelet Transform (SWT) with Principal Component Analysis (PCA)**

Aymaz S., KÖSE C.

10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2017, ss.1176-1180

XXXVI. **A Retinal Image Identification Method using Blood Vessel Topological Information**

YAVUZ Z., KÖSE C.

Medical Technologies National Congress (TIPTEKNO), Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017

XXXVII. **A Novel Method for Selecting Region of Interest in Color Retinal Fundus Images**

YAVUZ Z., KÖSE C.

XX. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı (Uluslararası Katılımlı), İzmir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, cilt.1, ss.96-99

XXXVIII. **Semantic Content Analysis Determination of Trending Topics in IS IT Field**

GÜRCAN F., KÖSE C.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING (UBMK 2016), Tekirdağ, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2016

XXXIX. **Semantic Analysis Determination of in Demand Skills for IS IT Professionals**

GÜRCAN F., KÖSE C.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING (UBMK 2016), 20 - 23 Ekim 2016

XL. **A scaleable semi shared memory multiprocessors architecture with sliding caches**

KÖSE C.

Proceeding of the IASTED International Conference Parallel and Distributed Computing and Networks, Innsbruck-Austria, 2004., 06 Nisan 2016

XLI. **Retinal Fundus Image Registration using Bifurcation and Crossover Points**

YAVUZ Z., KÖSE C.

24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.1485-1488

XLII. **Local Binary Pattern Histogram Features for on-screen Eye-Gaze Direction Estimation and a Comparison of Appearance Based Methods**

YILMAZ Ç. M., KÖSE C.

39th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), Vienna, Avusturya, 27 - 29 Haziran 2016, ss.693-696

XLIII. **Retinal Blood Vessel Extraction using image enhancement and modified Fuzzy C means Clustering**

YAVUZ Z., KÖSE C.

The 4. the International Fuzzy System Symposium, 11 - 13 Kasım 2015

XLIV. **Retinal Blood Vessel Extraction using image enhancement and Fuzzy C-means Clustering**

YAVUZ Z., KÖSE C.

The 4th International Fuzzy Systems Symposium, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2015, cilt.1, sa.1, ss.255-259

XLV. **Vessel Segmentation in Retinal Images using Multiscale Image Enhancement and Clustering**

YAVUZ Z., KÖSE C.

IEEE 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, cilt.1, ss.581-584

XLVI. **Virtual Mouse Control with Hand Gesture Information Extraction and Tracking**

DOĞAN R. Ö., DOĞAN H., KÖSE C.

23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1893-1896

XLVII. Vessel Segmentation in Retinal Images using Multiscale Image Enhancement and Clustering

YAVUZ Z., KÖSE C.

23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.581-584

XLVIII. Gender Recognition from Face Images Using PCA and LBP

HATİPOĞLU YILMAZ B., KÖSE C.

9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2015, ss.1258-1262

XLIX. Eye Gaze Direction Detection Using Principal Component Analysis and Appearance Based Methods

YILMAZ Ç. M., KÖSE C.

23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1050-1053

L. İçsel Mod Fonksiyonlarının Tekrarlılık Grafiği Kullanılarak EEG Sinyallerinde Epileptik Nöbetin Algılanması

KUTLU F., KÖSE C.

ELECO 2014, Electrical-Electronics and Computer Engineering Symposium 2014, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2014

LI. El Şekil Bilgisinin Çıkarılması ve Takibi ile Sanal Mouse Kontrolü

DOĞAN R. Ö., DOĞAN H., KÖSE C.

IEEE 22. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Türkiye, 16 Mayıs 2015 - 19 Kasım 2014

LII. Temel Bileşen Analizi ve Görünüm Temelli Yöntemlerle Göz Bakış Yönü Tespiti

YILMAZ Ç. M., KÖSE C.

IEEE 22. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Türkiye, 16 Mayıs 2015 - 19 Kasım 2014

LIII. Göz Bakış Yönü Tespiti ile Bilgisayar Kontrolü ve Etkileşimi

YILMAZ Ç. M., KÖSE C.

IEEE 22. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, 2014., Türkiye, 24 Nisan 2014

LIV. Random Walk Yöntemi İle Akciğer BT Görüntülerinin Bölütlenmesi

ÖZEN Y., KÖSE C.

IEEE 22. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, 2014., Türkiye, 24 - 23 Nisan 2014

LV. Retina Görüntüsünden İyileştirme Yöntemlerine Dayalı Kan Damarı Bölütleme

YAVUZ Z., KÖSE C.

IEEE 22. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, 2014., Türkiye, 24 Nisan 2014

LVI. Tekrarlılık Ölçme Analizi ile EEG İşaretlerinden Epileptik Nöbetin Algılanması

KUTLU ONAY F., KÖSE C.

IEEE 22. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, 2014., Türkiye, 24 Nisan 2014

LVII. El Hareketleriyle Bilgisayar Denetimi Ve Kontrolü

DOĞAN R. Ö., KÖSE C.

IEEE 22. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, 2014., Türkiye, 23 Nisan 2014

LVIII. Detection of Epileptic Seizure from EEG Signals by Using Recurrence Quantification Analysis

Kutlu F., KÖSE C.

22nd IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014, ss.1387-1390

LIX. COMPUTER MONITORING AND CONTROL WITH HAND MOVEMENTS

DOĞAN R. Ö., KÖSE C.

22nd IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014, ss.2110-2113

LX. Computer Control and Interaction Using Eye Gaze Direction Detection

YILMAZ Ç. M., KÖSE C.

22nd IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan

2014, ss.1658-1661

- LXI. SEGMENTATION OF LUNG CT IMAGES WITH RANDOM WALK ALGORITHM**
Ozen Y., KÖSE C.
22nd IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014, ss.2206-2208
- LXII. Blood Vessel Segmentation from Retinal Images based on Enhancement Methods**
YAVUZ Z., KÖSE C.
22nd IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014, ss.907-910
- LXIII. Epileptik Nöbetin ECoG İşaretlerinin Zaman Uzayı Özniteliklerinden Faydalanarak Algılanması**
KUTLU ONAY F., KÖSE C.
Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Ankara, 2013., Türkiye, 6 - 07 Haziran 2013
- LXIV. EM ve K means Algoritmaları ile Akciğer Bölütlemesi**
ÖZEN Y., KÖSE C.
Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Ankara, 2013., Türkiye, 6 - 07 Haziran 2013
- LXV. Identifying Gender Age and Education level by analyzing comments on Facebook Facebook yorumlarının analiziyle Cinsiyet Yaş ve Eğitim düzeyi belirleme**
Talebi M., KÖSE C.
IEEE 21. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Girne/Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti, 2013., Türkiye, 24 - 26 Nisan 2013
- LXVI. Epileptic Seizure Detection from ECoG Signals Acquired with Experimental Epilepsy Deneysel Epilepsi ile Elde Edilen ECoG İşaretlerinden Epileptik Nöbetin Algılanması**
KUTLU ONAY F., KÖSE C.
IEEE 21. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Girne/Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti, 2013., Türkiye, 24 - 25 Nisan 2013
- LXVII. Identifying Gender, Age and Education level by analyzing comments on Facebook**
TALEBI M., KÖSE C.
21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), CYPRUS, 24 - 26 Nisan 2013
- LXVIII. Epileptic Seizure Detection from ECoG Signals Acquired with Experimental Epilepsy**
KUTLU F., KÖSE C.
21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), CYPRUS, 24 - 26 Nisan 2013
- LXIX. Bulanık C-Kümeleme Algoritması ile Retinal Kan Damarı Bölütleme**
YAVUZ Z., KÖSE C.
Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Sempozyumu, ELECO 2012, Bursa, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2012, cilt.1, ss.562-566
- LXX. Author s Native Language Identification from Web Based Texts**
Tofighi P., KÖSE C., Rouka L.
2012 International Conference on Database and Data Mining (ICDDM 2012), 2012., Türkiye, 17 Kasım 2012
- LXXI. Using Machine Translators in Textual Data Classification**
Rouka L., KÖSE C., Tofighi P.
2012 International Conference on Database and Data Mining (ICDDM 2012), 2012., Türkiye, 17 Kasım 2012
- LXXII. 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
- LXXIII. Retinada Diyabetik Retinopati Hastalığı Sonucu Oluşan Eksuda Lezyonlarının Bazı İstatistiksel Kümeleme Yöntemleri ile Bölütlenmesi**
ŞEVİK U., KAYA Y., KÖSE C., ERDÖL H.
Uluslararası 7. İstatistik Kongresi 28 Nisan-01 Mayıs 2011 Belek-Antalya, 2011., Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2011
- LXXIV. Retinal blood vessel segmentation using gabor filter and top-hat transform**
YAVUZ Z., KÖSE C.

Signal Processing and Communications Applications (SIU), 2011 IEEE 19th Conference on, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2011, cilt.1, ss.546-549

- LXXV. **Comparing 2D matched filter response and Gabor filter methods for vessel segmentation in retinal images**
YAVUZ Z., KÖSE C.
Electrical, Electronics and Computer Engineering (ELECO), 2010 National Conference on, Bursa, Türkiye, 2 - 04 Aralık 2010, cilt.1, ss.648-652
- LXXVI. **Retinal Kan Damarlarının Bölütlenmesi için İki Boyutlu Karşılaştırma Süzgeci Tepkisi ve Gabor Süzgeci Metodlarının Karşılaştırılması**
YAVUZ Z., KÖSE C.
Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Sempozyumu, ELECO 2010, Bursa, Türkiye, 2 - 05 Aralık 2010, ss.648-652
- LXXVII. **Comparing 2D Matched Filter Response and Gabor Filter Methods for Vessel Segmentation in Retinal Images--Retinal Kan Damarlarının Bölütlenmesi için İki Boyutlu Karşılaştırma Süzgeci Tepkisi ve Gabor Süzgeci Metodlarının Karşılaştırılması**
YAVUZ Z., KÖSE C.
ELECO 2010, Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, 2-5 Aralık 2010, Bursa 2010., Türkiye, 2 - 05 Aralık 2010
- LXXVIII. **(Retinal Blood Vessels for the segmentation Two-Dimensional Comparison of Filter Response and Gabor Filter Method**
YAVUZ Z., KÖSE C.
Electrical-Electronics and Computer Engineering Symposium, Bursa, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2010, cilt.1, sa.1, ss.1-4
- LXXIX. **A Simple Analytic Approach for Tracking Retinal Vessel and Measuring Their Diameters**
YAVUZ Z., İKİBAŞ C., KÖSE C.
International Conference on Bioinformatics- BIOINFORMATICS-2010, 2010., Türkiye, 20 - 23 Ocak 2010
- LXXX. **A SIMPLE ANALYTIC APPROACH FOR TRACKING RETINAL VESSELS AND MEASURING THEIR DIAMETERS**
YAVUZ Z., İkibas C., KÖSE C.
1st International Conference on Bioinformatics (BIOINFORMATICS 2010), Valencia, İspanya, 20 - 23 Ocak 2010, ss.13-18
- LXXXI. **COMPARING THE RESULTS OF STATISTICS AND REGION GROWING SEGMENTATION METHODS FOR AGE-RELATED MACULA DEGENERATION IN RETINA**
ŞEVİK U., KÖSE C., ERDÖL H., YAVUZ Z., İKİBAŞ C.
5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, IATS'09, 2009., Türkiye, 13 - 15 Haziran 2009
- LXXXII. **A METHOD FOR AUTOMATIC OPTIC DISC EXTRACTION IN RETINAL FUNDUS IMAGES**
YAVUZ Z., ŞEVİK U., İKİBAŞ C., KÖSE C.
5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, IATS'09, 2009., Türkiye, 13 - 15 Haziran 2009
- LXXXIII. **Retinadaki Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonunun (YBMD), İstatistiksel ve Bölge Büyütme Yöntemleri ile Bölütleme Sonuçlarının Karşılaştırılması**
ŞEVİK U., KÖSE C., ERDÖL H., YAVUZ Z., İkibas C.
5th International Advanced Technologies Symposium, Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.7-9
- LXXXIV. **Retinal Görüntülerde Optik Diskin Otomatik Olarak Çıkartılması İçin Bir Yöntem**
YAVUZ Z., İkibas C., ŞEVİK U., KÖSE C.
5th International Advanced Technologies Symposium, Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.8
- LXXXV. **Orta Ölçekli Trafik Ağlarının Geliştirilen Bir Yazılım İle Simülasyonu ve Analizi**
YILMAZ E., KÖSE C.
Akademik Bilişim 2008, Çanakkale, Türkiye, 30 Ocak - 01 Şubat 2008, ss.411-418
- LXXXVI. **Konuşulan Dilin Tanınması Ulusal Teknik Eğitim**
Şen K. Ö., KÖSE C.
Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu, pp:81-84, 2007., Türkiye, 23 Eylül 2008
- LXXXVII. **Extraction of Coronary Vessels Structures in Low Quality X Ray Angiogram Images**
KÖSE C., İKİBAŞ C.

The international scientific conference on Problems of Cybernetic and Informatics (PCI), September 2008., Türkiye, 10 Eylül 2008

LXXXVIII. **Web İçerik Madenciliği ve Konu Sınıflandırılması**

GÜRCAN F., KÖSE C.

VI. İstatistik Günleri Sempozyumu, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2008., Türkiye, 27 - 30 Ağustos 2008

LXXXIX. **Orta Ölçekli Trafik Ağlarının Geliştirilen Bir Yazılım ile Sümülasyonu ve Analizi**

YILMAZ E., KÖSE C.

Akademik Bilişim 'xx08, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale, 2008., Türkiye, 30 Ocak - 01 Şubat 2008

XC. **A comparison of textual data mining methods for sex identification in chat conversations**

KÖSE C., ÖZYURT Ö., İKİBAS C.

4th Asia Information Retrieval Symposium, Harbin, Çin, 15 - 18 Ocak 2008, cilt.4993, ss.638-643

XCII. **Segmentation of Coronary Vessel Structures in X-ray Angiogram Images by Using Spatial Pattern Matching Method**

Koese C., İkibas C.

23rd International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS), İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2008, ss.308-313

XCIII. **Dört Kavşağa Sahip Bir Karayolu Bölümünün Bilgisayar Ortamında Simülasyonu**

YILMAZ E., KÖSE C.

12. ELEKTRİK, ELEKTRONİK, BİLGİSAYAR, BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ ULUSAL KONGRESİ ve FUARI, Eskişehir, Türkiye, 14 - 18 Kasım 2007, ss.299-300

XCIV. **Retina Görüntülerinde Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonunun Bölge Büyütme Yöntemiyle Segmentasyonu**

ŞEVİK U., GENÇALIOĞLU O., KÖSE C.

12. Elektrik, Elektronik, Bilgisayar, Biyomedikal Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 14 - 18 Kasım 2007, ss.635-638

XCIV. **Türkçe metin tabanlı insan bilgisayar etkileşimi**

ÖZYURT Ö., KÖSE C.

Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı SİU 2007, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007, cilt.1, ss.1-4

XCIV. **Mining Chat Conversation for Sex Identification**

KÖSE C., ÖZYURT Ö., AMANMYRADOV G.

The 11th Pasific-Asia Conference on Knowledge Discovery and Data Mining :PADD'07, Nanjing China., 21 - 25 Haziran 2007

XCIV. **Türkçe metin tabanlı insan-bilgisayar etkileşimi**

ÖZYURT Ö., KÖSE C.

Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007, ss.1-4

XCIV. **Retina Görüntülerinde Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonlarının İstatistiksel Yöntemlerle Segmentasyonu**

ŞEVİK U., GENÇALIOĞLU O., KÖSE C.

Akademik Bilişim 'xx07, Dumlupınar Üniversitesi-Kütahya, 2007., Türkiye, 06 Haziran 2007

XCIV. **Bir Konuşmacının Konuştuğu Dilin Belirlenmesi**

ŞEN K. Ö., KÖSE C.

Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 12.Ulusal kongresi. 2007., Türkiye, 06 Haziran 2007

XCIV. **Diz MR Görüntülerindeki Menüsküslerin Bölütlenmesi ve Yırtıkların Otomatik Teşhisi**

GENÇALIOĞLU O., ŞEVİK U., KÖSE C.

Akademik Bilişim 'xx07, Dumlupınar Üniversitesi-Kütahya, 2007., Türkiye, 06 Haziran 2007

C. **Diz MR Görüntülerindeki Menüsküslerin Bölütlenmesi ve Yırtıklarının Otomatik Teşhisi**

GENÇALIOĞLU O., ŞEVİK U., KÖSE C.

Akademik Bilişim 2007, Kütahya, Türkiye, 31 Ocak - 02 Şubat 2007, ss.255-259

CI. **Retina Görüntülerinde Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonunun İstatistiksel Yöntemlerle Segmentasyonu**

ŞEVİK U., GENÇALIOĞLU O., KÖSE C.

Akademik Bilişim 2007, Kütahya, Türkiye, 31 Ocak - 02 Şubat 2007, ss.250-254

- CII. **Text based human-computer interaction in Turkish**
Oez yurt O., KÖSE C.
IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications Conference, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007, ss.374-377
- CIII. **Mining chat conversations for sex identification**
Koese C., Oez yurt O., AMANMYRADOV G.
11th Pacific-Asia Conference on Knowledge Discovery and Data Mining, Nanjing, Çin, 22 Mayıs 2007 - 25 Mayıs 2007, cilt.4819, ss.45-55
- CIV. **Chat sohbet ortamlarından bilgi çıkarım örneği: Cinsiyet belirlemeye yönelik istatistiksel ve anlamsal yaklaşımlar**
ÖZYURT Ö., KÖSE C.
Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu ve Fuarı (ELECO 2006), Türkiye, 6 - 10 Aralık 2006, cilt.1, ss.327-330
- CV. **Chat sohbet ortamlarından bilgi çıkarımı örneği cinsiyet belirlemeye yönelik istatistiksel ve anlamsal yaklaşım**
ÖZYURT Ö., KÖSE C.
ELECO 2006, Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği ve Fuarı, 6-10 Aralık Bursa 2006., Türkiye, 6 Ocak - 12 Aralık 2006
- CVI. **Chat(Sohbet) ortamlarından bilgi çıkarım örneği: Cinsiyet belirlemeye yönelik istatistiksel ve anlamsal yaklaşımlar**
ÖZYURT Ö., KÖSE C.
Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu ve Fuarı (ELECO 2006), Bursa, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2006, ss.327-330
- CVII. **A statistical approach for sex identification in chat mediums**
KÖSE C., NABİYE V., ÖZYURT Ö.
The International Scientific Conference Problems of Cybernetics and Informatics, Baku, Azerbaycan, 24 - 26 Ekim 2006, ss.17-20
- CVIII. **Türkçe tabanlı diyalog sistemi tasarımı ve kodlanması**
ÖZYURT Ö., KÖSE C.
ELECO 2006, Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği ve Fuarı, 6-10 Aralık Bursa 2006., Türkiye, 20 Eylül 2006
- CIX. **A statistical approach for sex identification in chat mediums**
KÖSE C., NABİYE V., ÖZYURT Ö.
The international scientific conference on Problems of Cybernetic and Informatics (PCI), October 2006., 02 Eylül 2006
- CX. **A target oriented agent to collect specific information in a chat medium**
KÖSE C., ÖZYURT Ö.
21st International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS 2006), İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2006, cilt.4263, ss.697-699
- CXI. **Etkileşimli ışın izleme**
ÇAKIR Ö., KÖSE C.
Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 11. Ulusal kongresi. 2005., Türkiye, 23 Eylül 2005
- CXII. **Hızlı ve Gerçekçi Görüntü Üretimi için Çok Threadli Paralel Işın Çizme**
KÖSE C.
Yüksek Performanslı Bilişim Sempozyumu, Gebze, 2002., Türkiye, 02 Kasım 2002
- CXIII. **Etkin bir Paralel Hacimsel Data Görüntüleme için Çok Threadleme**
KÖSE C.
Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 9. Ulusal kongresi. 2001., Türkiye, 14 Eylül 2001
- CXIV. **Paralel Hacimsel Data Görüntüleme için İş ve data Yönetimi**
KÖSE C.
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 8. Ulusal kongresi. 1999., Türkiye, 23 Ağustos 1999

- CXV. Dynamic data Management for parallel volume visualisation**
KÖSE C., Chalmers A.
UK Parallel 96, 1996, England., 20 Haziran 1996
- CXVI. Profiling for efficient parallel volume visualisation**
KÖSE C., Chalmers A.
First Eurographics Workshop on Parallel Graphics and Visualisation, 1996, Bristol England, 06 Haziran 1996
- CXVII. Memory management strategies for parallel volume rendering**
KÖSE C., Chalmers A.
19th World Occam and Transputer User Group Meeting 1996, Nottingham, England., 06 Haziran 1996
- CXVIII. Load balancing for interactive volume visualisation**
KÖSE C., Chalmers A.
International conference on parallel and distributed processing techniques and applications PDPTA'xx96, 1996, California USA, 06 Haziran 1996
- CXIX. Parallel volume visualisation**
KÖSE C., Chalmers A.
First Annual Spring Research Conference of the Faculty of Engineering, Abstract, 1996, University of Bristol, England., 03 Nisan 1996
- CXX. Communication cost of parallel volume visualisation**
KÖSE C., Chalmers A.
Second Annual Spring Research Conference of the Faculty of Engineering, Abstract, 1997, University of Bristol England., 03 Nisan 2996 - 03 Nisan 1996
- CXXI. Fractal Volumes**
KÖSE C., Willis C., Paddon D.
2nd ACM International Workshop on Parallel Graphics and Visualisation, 1994., 15 Mart 1994
- CXXII. Kısıtlamasız Türkçe Söz Sentezi**
KÖSE C., YAZICI R.
1. Sinyal işleme ve uygulamaları kurultayı, 1993, Türkiye, 24 Mart 1993
- CXXIII. Fractal yapılı cisimlerin quaternionda üretilmesi**
KÖSE C., YAZICI R.
Elektrik Mühendisliği Odası, IV. Ulusal Kongresi, 1991., Türkiye, 22 - 23 Eylül 1991
- CXXIV. Fractal Geometri yardımıyla doku tanıma**
KÖSE C., YAZICI R.
Elektrik Mühendisliği Odası, IV. Ulusal Kongresi, 1991., Türkiye, 22 - 23 Eylül 1991
- CXXV. Eğrisel yüzeyle cisim görüntülerinin üretimi**
KÖSE C., YAZICI R.
Elektrik Mühendisliği Odası, III. Ulusal Kongresi, 1988., Türkiye, 28 Eylül 1988

Diğer Yayınlar

- Görünüm Temelli Yöntemlerle Gerçek Zamanlı Göz Bakış Yönü Kestirimi ve İnsan Bilgisayar Etkileşimi**
YILMAZ Ç. M., KÖSE C.
Diğer, ss.1-112, 2014

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of General Practice and Medical Diagnosis (GPMD) – Open Access journal, Editör, 2014 - Devam Ediyor
Turkish Journal of Electrical Engineering Computer Science, Editör, 2013 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TÜBİTAK Teknoloji ve Yenilik Destek programları Başkanlığı, Danışman, 2015 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

compare methods and programs in biomedicine, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2015

Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering: Imaging & Visualization, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2015

compare methods and programs in biomedicine, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2015

Bilimsel Danışmanlıklar

Yılmaz Bilişim A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 183

Atf (WoS): 776

Atf (Scopus): 955

H-İndeks (WoS): 15

H-İndeks (Scopus): 16

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU2014), Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2014

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Türkiye Radyo Televizyon Kurumu

Türkiye Radyo Televizyon Kurumu