

Doç.Dr. BEKİR DİZDAROĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 3126](tel:+904623773126)

E-posta: bekir@ktu.edu.tr

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

Posta Adresi: KTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü 61080 Trabzon

Biyografi

Bekir Dizdaroğlu, Karadeniz Teknik Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümünde sırasıyla lisans, yüksek lisans ve doktora eğitimini tamamladı. 2007 yılından itibaren Karadeniz Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümünde öğretim üyesi olarak görevini devam ettirmektedir. Çalışma alanı sayısal görüntü işleme üzerinedir.

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Northeastern University, College Of Engineering, Department Of Electrical And Computer Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2011 - 2012

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2007

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 1994 - 1998

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, MÜDEK Eğitim Çalıştayı, Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği, Ankara, 2010

Yabancı Dil, İngilizce Dil Kursu, Kaplan Test Prep. , Boston MA USA, 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Eski Renkli Filmlerdeki Bozuklukları Algılama ve Onarmada Karma Bir Yaklaşım Modeli, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2007

Yüksek Lisans, Örneklenmiş İşaret İçin Bulanık Mantığa Bağlı Aradeğerleme Algoritması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 1998

Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Sinyal İşleme, Görüntü ve Video İşleme, Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayarla Görme, Bilgisayarla Görme, Yazılım, Programlama Dilleri , Biyomedikal Mühendisliği, Biyomedikal Görüntü İşleme, Biyomedikal Görüntü İşleme, Matematik, Diferansiyel denklemler, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2018

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Beşikdüzü Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 1996 - 2007

Akademik İdari Deneyim

Verdiği Dersler

Bilimsel Hesaplama, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Tıbbi Görüntüleme Sistemleri, Lisans, 2015 - 2016

Elektrik Devreleri, Lisans, 2015 - 2016

Web Programlama, Lisans, 2015 - 2016

Windows Programlama, Lisans, 2015 - 2016

İmge ve Video İşleme İçin Matematiksel Modeller, Doktora, 2014 - 2015

Jüri Üyelikleri

Akademik Personel Sınavı, Eğitim Fakültesi BÖTEB'e Araştırma Görevlisi Alımı Sınavı, Giresun Üniversitesi, Ocak, 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Gradient domain photomontage via interactive object selection**
DİZDAROĞLU B.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.26, sa.3, ss.1291-1301, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Structure-based level set method for automatic retinal vasculature segmentation**
DİZDAROĞLU B., Ataer-Cansizoglu E., Kalpathy-Cramer J., KECK K., CHIANG M. F. , Erdogmus D.
EURASIP JOURNAL ON IMAGE AND VIDEO PROCESSING, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **An improved method for color image editing**
DİZDAROĞLU B., İkibaş C.
EURASIP JOURNAL ON ADVANCES IN SIGNAL PROCESSING, cilt.2011, ss.1-19, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **An Image Completion Method Using Decomposition**
Dizdaroglu B.
EURASIP JOURNAL ON ADVANCES IN SIGNAL PROCESSING, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **A Spatiotemporal Algorithm for Detection and Restoration of Defects in Old Color Films**
DİZDAROĞLU B., GANGAL A.
LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, cilt.4678, ss.509-520, 2007 (SCI-Expanded)
- VI. **Automatic restoration of old motion picture films using spatiotemporal exemplar-based inpainting**
Gangal A., Dizdaroglu B.
ADVANCED CONCEPTS FOR INTELLIGENT VISION SYSTEMS, PROCEEDINGS, cilt.4179, ss.55-66, 2006 (SCI-

Expanded)

- VII. **An improved motion-compensated restoration method for damaged color motion picture films**
GANGAL A., KAYIKCIOGLU T., DIZDAROĞLU B.
SIGNAL PROCESSING-IMAGE COMMUNICATION, cilt.19, sa.4, ss.353-368, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Renkli İmgelerde Çoklu Gürültü Giderme**
ULU A., ÖZEN Y., ÖZTÜRK E., DİZDAROĞLU B.
International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, cilt.2, sa.3, ss.22-29, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **RENKLİ İMGELERDE ÇOKLU GÜRÜLTÜ GİDERME İŞLEMİ İÇİN İKİ AŞAMALI BİR YÖNTEM GELİŞTİRİLMESİ**
ULU A., ÖZEN Y., ÖZTÜRK E., DİZDAROĞLU B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF 3D PRINTING TECHNOLOGIES AND DIGITAL INDUSTRY, cilt.2, sa.3, ss.22-29, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Karmaşık Yayınımın İmge Gürültü Azaltma**
DİZDAROĞLU B.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen Bilimleri Dergisi, cilt.34, sa.1, ss.43-55, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Renkli İmgelerde Çoklu Gürültü Giderme İşlemi İçin İki Aşamalı Bir Yöntem Geliştirilmesi**
ULU A., ÖZEN Y., ÖZTÜRK E., DİZDAROĞLU B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF 3D PRINTING TECHNOLOGIES AND DIGITAL INDUSTRY, cilt.2, sa.3, ss.22-29, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Eski Renkli Filmlerdeki Bozuklukları Onarmada Karma Bir Yaklaşım**
DİZDAROĞLU B.
Türkiye Alim Kitapları, Saarbrücken, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Multiple Noise Removal in Colour Images**
ULU A., ÖZEN Y., ÖZTÜRK E., DİZDAROĞLU B.
3rd International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry, Antalya, Türkiye, ss.1
- II. **Multiple Noise Removal in Colour Images**
ULU A., ÖZEN Y., ÖZTÜRK E., DİZDAROĞLU B.
3rd International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry, Antalya, Türkiye, ss.1
- III. **Deep Diagnosis of Non-Proliferative Diabetic Retinopathy in a Mobile System**
DİZDAROĞLU B., Corbacioglu B.
Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), İzmir, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.41-44
- IV. **Ultrason İmgelerini Gradyan-Tabanlı Yöntemle Renklendirme**
Akkaya M., DİZDAROĞLU B.
2018 Medical Technologies National Conference (TIPTEKNO), Gazi Magosa, Kıbrıs (Kktc), 8 - 10 Kasım 2018, ss.1-4
- V. **İmge Gürültü Azaltma Algoritmaları İçin Bir Derleme**
ULU A., ÖZTÜRK E., DİZDAROĞLU B.
International Artvin Symposium'18 (IAS'18), Artvin, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2018, ss.1-4

- VI. **Veri Tipinin Mobil Cihazlarda Dokunma Dinamiği Tabanlı Kimlik Doğrulama için Etkisi**
ULU A., ÖZTÜRK E., DİZDAROĞLU B.
International Artvin Symposium'18 (IAS'18), Artvin, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2018, ss.1-4
- VII. **Yerel Öznitelik Çıkarımı ile Görüntü İçboya**
Aydın Y., DİZDAROĞLU B.
26. IEEE SİNYAL İŞLEME ve İLETİŞİM UYGULAMALARI KURULTAYI, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.1-4
- VIII. **Multiple Noise Removal in Colour Images**
ULU A., ÖZEN Y., ÖZTÜRK E., DİZDAROĞLU B.
3rd International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, ss.1-7
- IX. **Image Inpainting with Local Feature Extraction**
AYDIN Y., DİZDAROĞLU B.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- X. **Colorization of Ultrasound Images via Gradient-Based Method**
Akkaya M., DİZDAROĞLU B.
Medical Technologies National Congress (TIPTEKNO), Magusa, CYPRUS, 8 - 10 Kasım 2018
- XI. **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
- XII. **Gaussian noise removal via heat equation**
Özer G., DİZDAROĞLU B.
COSTAS2017, Samsun, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2017, ss.1
- XIII. **Medical image segmentation with edge based level sets: Mobile client-server application**
AYDIN H., DİZDAROĞLU B.
2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.994-999
- XIV. **Automated removal of Gaussian noise in color images Renkli İmgelerde Gauss Gürleşnn Otomatik Giderilmesi**
ULU A., Dizdaroğlu B.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2017, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- XV. **Automated removal of Gaussian noise in color images**
ULU A., DİZDAROĞLU B.
2017 25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017, ss.1-4
- XVI. **Automated Removal of Gaussian Noise in Color Images**
ULU A., DİZDAROĞLU B.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- XVII. **Medical Image Segmentation with Edge Based Level Sets: Mobile Client Server Application**
AYDIN H., DİZDAROĞLU B.
2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.994-999
- XVIII. **Mobile Based System for Diagnosis of Retinal Diseases**
Corbacioglu B., Kul B. A., DİZDAROĞLU B.
Medical Technologies National Congress (TIPTEKNO), Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017
- XIX. **Renkli İmgelerin Değişimsel Toplanır Gürültüsü Giderimi**
ULU A., DİZDAROĞLU B.
SIU 2016 IEEE 24. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.1
- XX. **Yapı ve Doku Bileşenlerine Bağlı İmge İçboya**
Özkaya H., DİZDAROĞLU B.
SİU 2016 IEEE 24. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.1

- XXI. **Variational Additive Noise Removal of Color Images**
ULU A., DİZDAROĞLU B.
24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.1385-1388
- XXII. **Image Inpainting Based on Structure and Texture Components**
Ozkaya H., DİZDAROĞLU B.
24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.637-640
- XXIII. **Bulanık Girdili Poisson Tıbbi İmge Örgüleme**
Aktaş K., DİZDAROĞLU B.
BIYOMUT2015 19. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2015, ss.1
- XXIV. **Aktif Çevrit Modeliyle Tıbbi İmge Bölütleme: İstemci-Sunucu İletişimine Bağlı Akıllı Telefon Uygulaması**
Has M., Kaplan A. B. , DİZDAROĞLU B.
TIPTEKNO'15 Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015, ss.42-45
- XXV. **Düzye Kümeleriyle Etkili Retinal Damar Bölütlemesi**
Güç M., DİZDAROĞLU B.
TIPTEKNO'15 Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015, ss.85-88
- XXVI. **Hızlı Düzye Küme Yöntemine Bağlı Retinal Damar Bölütlemesi**
DİZDAROĞLU B.
SİU 2015 IEEE 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- XXVII. **İstemci Sunucu Tabanlı Fotomontaj**
Damkhi M., Mohamed N. A. , DİZDAROĞLU B.
SİU 2015 IEEE 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- XXVIII. **Hızlı Düzye Küme Yöntemine Bağlı Retinal Damar Bölütlemesi**
DİZDAROĞLU B.
SIU 2015 IEEE 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1
- XXIX. **İlgün Dönüşümü Ayrışımıyla Nesne Normalize Etme**
DİZDAROĞLU B.
SIU 2015 IEEE 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1
- XXX. **İstemci-Sunucu Tabanlı Fotomontaj**
Damkhi M., Mohamed N. A. , DİZDAROĞLU B.
SIU 2015 IEEE 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1
- XXXI. **Efficient Retinal Vessel Segmentation with Level Sets**
Guc M., DİZDAROĞLU B.
Medical Technologies National Conference (TIPTEKNO), Bodrum, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015
- XXXII. **PDEs-Based Gaussian Noise Removal from Color Images**
ÖZDEMİR S., DİZDAROĞLU B.
9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2015, ss.246-250
- XXXIII. **Client-Server Based Photomontage**
Damkhi M., Mohamed N. A. , DİZDAROĞLU B.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.596-599
- XXXIV. **Retinal Vasculature Segmentation Based on Fast Level Set Method**
DİZDAROĞLU B.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.855-858
- XXXV. **Object Normalization via Decomposition of Affine Transform**
DİZDAROĞLU B.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015,

- XXXVI. **Poisson Medical Image Matting with Fuzzy Input**
Aktas K, DİZDAROĞLU B.
19th National Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT), İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2015
- XXXVII. **Medical Image Segmentation with Active Contour Model: Smartphone Application Based on Client-Server Communication**
Has M, Kaplan A. B. , DİZDAROĞLU B.
Medical Technologies National Conference (TIPTEKNO), Bodrum, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015
- XXXVIII. **Yönbağımsız ve Yönbağımlı Gauss Süzgeçleme**
Yıldırım D., DİZDAROĞLU B.
ELECO 2014 ELEKTRİK - ELEKTRONİK, BİLGİSAYAR ve BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU, Bursa, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2014, ss.1
- XXXIX. **Kenar Tabanlı Düzey Kümeleriyle Tıbbi İmge Bölütleme İçin Mobil Uygulama**
DİZDAROĞLU B., Kengil A., Topaloğlu B.
TIPTEKNO'14 Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.31-34
- XL. **Bölge Tabanlı Düzey Kümeleriyle Tıbbi İmge Bölütleme**
DİZDAROĞLU B.
TIPTEKNO'14 Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.235-238
- XLI. **Kenar Tabanlı Düzey Kümeleriyle Otomatik Tıbbi İmge Bölütleme**
DİZDAROĞLU B.
TIPTEKNO'14 Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.27-30
- XLII. **Önsel Bilgiyle El İmgelerinin Çevritini Bulma ve Temel Bileşenler Analiziyle Eli Yeniden Modelleme**
DİZDAROĞLU B., Bayrak E.
URSI-TÜRKİYE'2014 VII. Bilimsel Kongresi, Elazığ, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2014
- XLIII. **Önsel Bilgiyle El İmgelerinin Çevritini Bulma ve Temel Bileşenler Analiziyle Eli Yeniden Modelleme**
DİZDAROĞLU B., Bayrak E.
URSI-TÜRKİYE'2014 VII. Bilimsel Kongresi, Elazığ, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2014, ss.106-108
- XLIV. **Poisson Denklemi Kullanarak Mobil Tabanlı Fotomontaj**
DİZDAROĞLU B., Karaağaç E., Kaya M., Durak E., Ergün H., Sayılğan Y.
URSI-TÜRKİYE'2014 VII. Bilimsel Kongresi, Elazığ, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2014, ss.103-105
- XLV. **Düzey Kümelerini Kullanarak Renkli İmge Bölütleme**
DİZDAROĞLU B.
Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2013 21st, Kıbrıs (Kktc), 24 - 26 Nisan 2013
- XLVI. **Yönlendirilebilir Süzgeçlerin Karmaşık Çözümlemesi**
DİZDAROĞLU B.
Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2013 21st, Kıbrıs (Kktc), 24 - 26 Nisan 2013
- XLVII. **Healed Photomontage via Poisson Equation**
Dizdaroglu B.
21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), CYPRUS, 24 - 26 Nisan 2013
- XLVIII. **Complex Analysis of Steerable Filters**
Dizdaroglu B.
21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), CYPRUS, 24 - 26 Nisan 2013
- XLIX. **Color Image Segmentation Using Level Sets**
Dizdaroglu B.
21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), CYPRUS, 24 - 26 Nisan 2013
- L. **Level Sets for Retinal Vasculature Segmentation Using Seeds from Ridges and Edges from Phase Maps**
DİZDAROĞLU B., Ataer-Cansizoglu E., KALPATHY-CRAMER J., KECK K., CHIANG M. F. , Erdogmus D.
22nd IEEE International Workshop on Machine Learning for Signal Processing (MLSP), Santander, İspanya, 23 - 26 Eylül 2012
- LI. **Patch-Based Image Denoising in the Wavelet Domain**

DİZDAROĞLU B.

The 2010 International Conference on Image Processing, Computer Vision, and Pattern Recognition, Las Vegas, Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 15 Temmuz 2010, ss.887-891

LII. Solving Heat Flow Equation for Image Regularization

DİZDAROĞLU B.

The 1st International Symposium on Computing in Science & Engineering, Aydın, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2010, ss.372-377

LIII. A Seamless Image Editing Technique Using Color Information

DİZDAROĞLU B., İkibaş C.

IPCV 2009: proceedings of the 2009 international conference on image processing, computer vision, & pattern recognition, Las Vegas, Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 16 Temmuz 2009, ss.216-221

LIV. Color Image Completion Using Simultaneous Geometry and Texture

DİZDAROĞLU B.

13th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics, Orlando,Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 13 Temmuz 2009, ss.126-131

LV. Fuzzy Anisotropic Smoothing of Scalar Images

DİZDAROĞLU B.

The 2nd International Multi-Conference on Engineering and Technological Innovation, Orlando,Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 13 Temmuz 2009, ss.258-264

LVI. PDE Based Denoising of Grayscale Images Using Type II Fuzzy Sets

DİZDAROĞLU B.

INISTA 2009 International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, Trabzon, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2009, ss.179-184

LVII. BİR EKTRAN KARTININ TASARIMI VE GERÇEKLENMESİ

ÇAVDAR T., DİZDAROĞLU B.

5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS'09), Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009

LVIII. POISSON DENKLEMNE BAĞLI RENKLİ İMGE DÜZENLEME

DİZDAROĞLU B., ÇAVDAR T.

5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS'09), Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009

LIX. Color Image Editing Based on Poisson Equation

DİZDAROĞLU B., ÇAVDAR T.

5th International Advanced Technologies Symposium (IATS'09), Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009

LX. Design and Implementation of A Mat Forming Machine

ÇAVDAR T., DİZDAROĞLU B.

5th International Advanced Technologies Symposium (IATS'09), Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009

LXI. Bir Ekran Kartının Tasarımı ve Gerçeklenmesi

Çavdar T., DİZDAROĞLU B.

5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS'09), Karabük, Türkiye, 13 Mayıs - 15 Eylül 2009, ss.465-470

LXII. Poisson Denklemine Bağlı Renkli İmge Düzenleme

DİZDAROĞLU B., Çavdar T.

5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS'09), Karabük, Türkiye, 13 Mayıs - 15 Eylül 2009, ss.438-442

LXIII. Design and Implementation of a Graphic Adaptor

ÇAVDAR T., DİZDAROĞLU B.

5th International Advanced Technologies Symposium (IATS'09), Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009

LXIV. En Uygun Eşikleme Kullanarak Resim Ayrılmalarını Algılama

DİZDAROĞLU B.

Signal Processing and Communications Applications Conference, 2009, SIU 2009, IEEE 17th, Türkiye, 9 - 11 Nisan 2009

LXV. Detection of Painting Cracks Using Optimal Thresholding

Dizdaroglu B.

IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Nisan 2009,

ss.263-266

- LXVI. **Kısmi Türevsel Denklemlerle Gri Ölçekli İmge Düzenleme**
DİZDAROĞLU B.
ELECO 2008 ELEKTRİK - ELEKTRONİK ve BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU, Bursa, Türkiye, 26 - 30 Kasım 2008
- LXVII. **Kısmi Türevsel Denklemlerle Gri Ölçekli İmge Düzenleme**
DİZDAROĞLU B.
ELECO 2008 ELEKTRİK - ELEKTRONİK, BİLGİSAYAR ve BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU, Bursa, Türkiye, 26 - 30 Kasım 2008, ss.1
- LXVIII. **Resim Ayrılmalarını Akıllı Onarma**
DİZDAROĞLU B.
ELECO 2008 ELEKTRİK - ELEKTRONİK, BİLGİSAYAR ve BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU, Bursa, Türkiye, 26 - 30 Kasım 2008, ss.1
- LXIX. **Resim Ayrılmalarını Otomatik Rötüleme**
DİZDAROĞLU B.
Kültür ve Turizm'xxde Bilgi Teknolojileri Çalıştayı, Muğla, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2008
- LXX. **İmge Renklendirme için Karma Bir Yöntem**
DİZDAROĞLU B.
2008 IEEE 16TH SIGNAL PROCESSING, COMMUNICATION AND APPLICATIONS CONFERENCE, VOLS 1 AND 2, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2008
- LXXI. **A Hybrid Method for Image Colorization**
Dizdaroglu B.
IEEE 16th Signal Processing and Communications Applications Conference, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2008, ss.140-143
- LXXII. **Eski Renkli Filmlerdeki Lekelerin Yok Edilmesi İçin Zaman Uzamsal Bir İçboya Yöntemi**
DİZDAROĞLU B., GANGAL A.
2007 IEEE 15TH SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS APPLICATIONS, VOLS1-3, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007, ss.294-297
- LXXIII. **Eski Renkli Filmlerde Hareket Gezinesinin Zamansal Siurekliliğine Bağlı Olarak Bozuk Bölgelerdeki Hareket Vektörlerini Onarma ve Leke Algılama**
DİZDAROĞLU B., GANGAL A.
2007 IEEE 15TH SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS APPLICATIONS, VOLS1-3, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007, ss.290-293
- LXXIV. **A spatiotemporal algorithm for detection and restoration of defects in old color films**
DİZDAROĞLU B., GANGAL A.
9th International Conference on Advanced Concepts for Intelligent Vision Systems, Delft, Hollanda, 28 - 31 Ağustos 2007, cilt.4678, ss.509-520
- LXXV. **Repairing of motion vectors within defect regions based on temporal continuity of motion trajectory and blotch detection in old color films**
DİZDAROĞLU B., GANGAL A.
IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications Conference, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007, ss.290-293
- LXXVI. **A spatiotemporal inpainting method for blotches removal in old color films**
DİZDAROĞLU B., GANGAL A.
IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications Conference, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007, ss.294-297
- LXXVII. **İçboyamaya Dayalı Film Onarma**
DİZDAROĞLU B., GANGAL A.
SİU 2006, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2006
- LXXVIII. **Automatic restoration of old motion picture films using spatiotemporal exemplar based inpainting**
GANGAL A., DİZDAROĞLU B.

Advanced Concepts for Intelligent Vision Systems Lecture Notes in Computer Science, Antwerp, Belçika, 18 Nisan - 21 Ekim 2006, ss.55-66

LXXIX. Film restoration based on inpainting

DİZDAROĞLU B., GANGAL A.

IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2006, ss.449-450

LXXX. Bozulmuş Renkli Sinema Filmlerindeki Lekelerin Aradegerleme ile Yokedilmesi

DİZDAROĞLU B., GANGAL A.

SIU 2003 11. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2003, ss.1

LXXXI. Bozulmuş Renkli Sinema Filmlerindeki Lekelerin Aradegerleme ile Yokedilmesi

DİZDAROĞLU B., GANGAL A.

SİU 2003, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2003

LXXXII. Eski Sinema Filmlerinin Bulanık Mantığa Dayalı Onarılması

GANGAL A., DİZDAROĞLU B.

SIU 2002 10. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2002, ss.1220-1225

LXXXIII. Eski Sinema Filmlerinin Bulanık Mantığa Dayalı Onarılması

GANGAL A., DİZDAROĞLU B.

SİU 2002, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2002

LXXXIV. Bulanık Mantık Tabanlı Parametre Kestirimi ve Sayısal Koruma Rölelerine Uygulanması

DİZDAROĞLU B., Altaş İ. H. , GANGAL A.

Elektrik-Elektronik Bilgisayar 8. Ulusal Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 6 - 12 Eylül 1999, ss.681-684

LXXXV. İşaret Örneklemede Bulanık Mantık Yöntemi

DİZDAROĞLU B., GANGAL A., KAYIKÇIOĞLU T., ATASOY A.

5. Sinyal İşleme ve Uygulamaları Kurultayı, Nevşehir, Türkiye, 1 - 03 Mayıs 1997, cilt.2, ss.855-860

LXXXVI. İşaret Örneklemede Bulanık Mantık Yöntemi

DİZDAROĞLU B., GANGAL A., Kayıkçioğlu T., Atasoy A.

5. Sinyal İşleme ve Uygulamaları Kurultayı, İzmir, Türkiye, 1 - 03 Mayıs 1997, ss.855-860

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Retinal Disorders and Transplantation, Editör, 2017 - Devam Ediyor

Turk J Elec Eng & Comp Sci, Editör, 2015 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

IEEE Transactions on Industrial Informatics , SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

Neural Computing and Applications , SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

Turkish Journal Of Electrical Engineering & Computer Sciences , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

Neural Computing and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

Turk J Elec Eng & Comp Sci , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

Neural Computing and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering: Imaging & Visualization, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2017

Neural Computing and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016

Neural Computing and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016

Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

Turk J Elec Eng & Comp Sci, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
Turk J Elec Eng & Comp Sci , SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016
SpringerPlus, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016
Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016
SpringerPlus, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
Applied Soft Computing , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2016
Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016
Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
Applied Soft Computing , SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
Turk J Elec Eng & Comp Sci , SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015
Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015
Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015
Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015
IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015
Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015
Turk J Elec Eng & Comp Sci, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
Signal, Image and Video Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013
EURASIP Journal on Advances in Signal Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013
Image and Video Processing - An Introductory Guide, Diğer Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Temmuz 2012
The Visual Computer, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012
Turk J Elec Eng & Comp Sci, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2012
Image and Video Processing - An Introductory Guide, Diğer Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Ocak 2012

Metrikler

Yayın: 98

Atıf (WoS): 61

Atıf (Scopus): 78

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

1. Bütünleşik İşlemci Ünitesi Projesi Teknoloji Çaşıltayı, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2018
TIPTEKNO 2018, Katılımcı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 2018
TIPTEKNO 2018, Oturum Başkanı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 2018
TIPTEKNO 2017, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2017
TIPTEKNO 2017, Oturum Başkanı, Trabzon, Türkiye, 2017

SİU 2016, Katılımcı, Zonguldak, Türkiye, 2016
BIYOMUT 2015, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
TIPTEKNO 2015, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2015
TIPTEKNO 2014, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2014
URSI 2014, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2014
SIU 2014, Oturum Başkanı, Trabzon, Türkiye, 2014
SIU 2015, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2013
SIU 2013, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kktc), 2013
ISCSE 2010, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2010
WMSCI 2009, Katılımcı, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 2009
IPCV 2009, Katılımcı, Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 2009
IMETI 2009, Katılımcı, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 2009
IATS 2009, Katılımcı, Karabük, Türkiye, 2009
INISTA 2009, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2009
ELECO 2008, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2008
E-kül-tür, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2008
SIU 2008, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2008
ACIVS 2007, Katılımcı, Delft, Hollanda, 2007
SIU 2007, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2007
SIU 2006, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2006
SIU 2003, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2003
SIU 2002, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2002
ELECO 1999, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 1999
SIU 1997, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1997

Burslar

Doktora Sonrası Araştırma (Northeastern University, Boston MA USA), Üniversite, 2011 - Devam Ediyor