Prof.Dr. VEYSEL ASLANTAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 352 207 6666 Dahili: 32602
Fax Telefonu: +90 352 437 5784
E-posta: aslantas@erciyes.edu.tr
Web: https://avesis.erciyes.edu.tr/aslantas/

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-0952-0315
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAS-9467-2021
ScopusID: 6506490033
Yoksis Araştırmacı ID: 132376

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Wales, Cardiff, School Of Engineering, Systems Engineering Division, Birleşik Krallık 1990 - 1997
Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği, Türkiye 1983 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, NEW TECHNIQUES FOR DETERMINING DEPTH FROM DEFOCUSING , University Of Wales, Cardiff, School Of Engineering, Systems Engineering Division, 1997

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği, Bilgi Gizleme, Bilgisayar Grafiği, Bilgisayarda Grafik , Bilgisayarla Görme, Bilgisayarla Görme, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme , Yazılım, Programlama Dilleri , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2010 - 2015
Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2010

Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2010 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, 2010 - Devam Ediyor
Dekan, Erciyes Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 2015 - 2020
Erciyes Üniversitesi, 2015 - 2020
Erciyes Üniversitesi, 2010 - 2019
Erciyes Üniversitesi, 2010 - 2019
Erciyes Üniversitesi, 2014 - 2018
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Erciyes Üniversitesi, 2014 - 2018
Erciyes Üniversitesi, 2012 - 2018
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Erciyes Üniversitesi, 2012 - 2018
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Erciyes Üniversitesi, 2012 - 2018
Araştırma Enstitüsü Müdürü, Erciyes Üniversitesi, 2013 - 2017
Erciyes Üniversitesi, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi, 2012 - 2015
Erciyes Üniversitesi, 2012 - 2015
Bölüm Başkan Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 1998 - 2015
Erciyes Üniversitesi, 1998 - 2015
Erciyes Üniversitesi, 1998 - 2015

Yönetilen Tezler

ASLANTAŞ V., RESİM DAMGALAMADA YENİ YAKLAŞIMLAR, Doktora, M.Doğru(Öğrenci), Devam Ediyor
ASLANTAŞ V., GÖRÜNTÜ BİRLEŞTİRME İÇİN AKILLI YÖNTEMLERİN GELİŞTİRİLMESİ, Doktora, A.Nusret(Öğrenci), Devam Ediyor
ASLANTAŞ V., FARKLI GÖRÜNTÜLEME SENSÖRLERİNDE ELDE EDİLEN RESİMLERİN BİRLEŞTİRİLMESİNDE YENİ YÖNTEMLER, Doktora, A.Doğan(Öğrenci), Devam Ediyor
ASLANTAŞ V., AKTİF VE PASİF RFID'LER KULLANILARAK HASTANELERDE YENİDOĞAN BEBEKLER İÇİN GÜVENLİK SİSTEMİ, Yüksek Lisans, H.Ulutaş(Öğrenci), 2015
ASLANTAŞ V., YENİ ZEKİ GÖRÜNTÜ BİRLEŞTİRME TEKNİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, Doktora, E.Bendeş(Öğrenci), 2015
ASLANTAŞ V., SINIRLI ALAN DERİNLİĞİNİ ARTIRMAK İÇİN YENİ BİR GÖRÜNTÜ BİRLEŞTİRME YÖNTEMİ, Yüksek Lisans, A.Nusret(Öğrenci), 2012
ASLANTAŞ V., RESİM UZAYINDA BLOK SEÇMEYE DAYALI YENİ GÖRÜNTÜ BİRLEŞTİRME YÖNTEMLERİ, Doktora, R.Kurban(Öğrenci), 2012
ASLANTAŞ V., YAPAY ZEKA OPTİMİZASYON ALGORİTMALARINI KULLANARAK GÖRÜNTÜ ÇAKIŞTIRMA, Yüksek Lisans, M.Taşyürek(Öğrenci), 2011
ASLANTAŞ V., PİKSEL UZAYINDA ÇERÇEVE TABANLI SAYISAL VİDEO DAMGALAMA İŞLEMİNİN GENETİK ALGORİTMA KULLANILARAK İYİLEŞTİRİLMESİ, Yüksek Lisans, M.Zekai(Öğrenci), 2010
ÖZER Ş., ASLANTAŞ V., KIRILGAN VE DAYANIKLI RESİM DAMGALAMA TEKNİKLERİNİN BAŞARIMININ ZEKİ OPTİMİZASYON YÖNTEMLERİYLE ARTIRILMASI, Doktora, S.Öztürk(Öğrenci), 2009
ASLANTAŞ V., DİFERANSİYEL GELİŞİM ALGORİTMASI İLE MEDİKAL GÖRÜNTÜ BİRLEŞTİRME, Yüksek Lisans, A.Doğan(Öğrenci), 2008
ASLANTAŞ V., ÇOKLU ORTAM VERİLERİNİN DAMGALANMASINA YENİ YAKLAŞIMLAR, Yüksek Lisans, A.Öz(Öğrenci), 2008
ASLANTAŞ V., KABLOSUZ TAŞINABİLİR UZAKTAN SAĞLIK İZLEME SİSTEMİ: MOBİL SAĞLIK DANIŞMANI, Yüksek Lisans, R.Kurban(Öğrenci), 2006
ASLANTAŞ V., GÖRÜNTÜ FÜZYONUNDA YENİ TEKNİKLER, Yüksek Lisans, A.Bulatov(Öğrenci), 2006
ASLANTAŞ V., Biyometrik Teknikler ve Isırık İzlerinden Kişi Kimliklendirme, Yüksek Lisans, M.Tunçkanat(Öğrenci), 2004
ASLANTAŞ V., Üniversite Öğrenci Bilgi Sistemi Otomasyonu, Yüksek Lisans, B.Altundal(Öğrenci), 2004
ASLANTAŞ V., C-130 UÇAKLARININ PERFORMANS HESAPLARINDA YAPAY SİNİR AĞLARININ KULLANILMASI, Yüksek Lisans, K.Güleç(Öğrenci), 2002
ÖZER Ş., ASLANTAŞ V., Otomatik Odaklama İçin Netlik Kıstasları, Yüksek Lisans, S.Öztürk(Öğrenci), 2002

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Detection of background forgery using a two-stream convolutional neural network architecture**
ELMACI M., TOPRAK A. N., ASLANTAŞ V.
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Design of Efficient Methods for the Detection of Tomato Leaf Disease Utilizing Proposed Ensemble CNN Model**
ULUTAŞ H., ASLANTAŞ V.
Electronics (Switzerland), cilt.12, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)

III. **A Fast and Accurate Method for Classifying Tomato Plant Health Status Using Machine Learning and Image Processing**
ULUTAŞ H., ASLANTAŞ V.
Elektronika ir Elektrotechnika, cilt.29, sa.2, ss.54-68, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Multi-exposure image fusion using convolutional neural network Evrişimli sinir aği kullanarak çoklu-pozlamali görüntü birleştirme**
AKBULUT H., ASLANTAŞ V.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.38, sa.3, ss.1439-1451, 2023 (SCI-Expanded)

V. **Multi-focus image fusion based on optimal defocus estimation**
ASLANTAŞ V., TOPRAK A. N.
COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING, cilt.62, ss.302-318, 2017 (SCI-Expanded)

VI. **Thermal imaging of the pulp during residual adhesive removal Thermographie in der Pulpa während der Entfernung von Adhäsivresten**
Kurt G., Gül N., Er Ö., ÇAKMAK G., Bendeş E., ASLANTAŞ V.
Journal of Orofacial Orthopedics, cilt.78, sa.4, ss.330-337, 2017 (SCI-Expanded)

VII. **AN INTERACTIVE WEB BASED TOOLKIT FOR MULTI FOCUS IMAGE FUSION**
ASLANTAŞ V., Kurban R., TOPRAK A. N., Bendes E.
JOURNAL OF WEB ENGINEERING, cilt.14, ss.117-135, 2015 (SCI-Expanded)

VIII. **A new image quality metric for image fusion: The sum of the correlations of differences**
ASLANTAŞ V., Bendes E.
AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, cilt.69, sa.12, ss.160-166, 2015 (SCI-Expanded)

IX. **A pixel based multi-focus image fusion method**
ASLANTAŞ V., TOPRAK A. N.
OPTICS COMMUNICATIONS, cilt.332, ss.350-358, 2014 (SCI-Expanded)

X. **New optimised region-based multi-scale image fusion method for thermal and visible images**
Aslantas V., Bendes E., Kurban R., TOPRAK A. N.
IET IMAGE PROCESSING, cilt.8, sa.5, ss.289-299, 2014 (SCI-Expanded)

XI. **Infrared Thermographic Comparison of Temperature Increases on the Root Surface during Dowel Space Preparations Using Circular versus Oval Fiber Dowel Systems**
KILIÇ K., Er O., Kilinc H. I., ASLAN T., Bendes E., Sekerci A. E., ASLANTAŞ V.
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, cilt.22, sa.3, ss.203-207, 2013 (SCI-Expanded)

XII. **Fusion of multi-focus images using differential evolution algorithm**
ASLANTAŞ V., Kurban R.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.37, sa.12, ss.8861-8870, 2010 (SCI-Expanded)

XIII. **SVD and DWT-SVD domain robust watermarking using differential evolution algorithm**
ASLANTAŞ V.
Lecture Notes in Electrical Engineering, ss.147-159, 2009 (SCI-Expanded)

XIV. **A comparison of criterion functions for fusion of multi-focus noisy images**
ASLANTAŞ V., Kurban R.

OPTICS COMMUNICATIONS, cilt.282, sa.16, ss.3231-3242, 2009 (SCI-Expanded)

XV. **Improving the performance of DCT-based fragile watermarking using intelligent optimization algorithms**
ASLANTAŞ V., ÖZER Ş., ÖZTÜRK S.
OPTICS COMMUNICATIONS, cilt.282, sa.14, ss.2806-2817, 2009 (SCI-Expanded)

XVI. **An optimal robust digital image watermarking based on SVD using differential evolution algorithm**
Aslantas V.
OPTICS COMMUNICATIONS, cilt.282, sa.5, ss.769-777, 2009 (SCI-Expanded)

XVII. **USING DIGITAL SIGNATURES IN WIRELESS PORTABLE REMOTE HEALTH MONITORING SYSTEMS**
ASLANTAŞ V., Kurban R., ÇAĞLIKANTAR T.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.23, sa.3, ss.531-538, 2008 (SCI-Expanded)

XVIII. **A singular-value decomposition-based image watermarking using genetic algorithm**
Aslantas V.
AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, cilt.62, sa.5, ss.386-394, 2008 (SCI-Expanded)

XIX. **A depth estimation algorithm with a single image**
Aslantas V.
OPTICS EXPRESS, cilt.15, sa.8, ss.5024-5029, 2007 (SCI-Expanded)

XX. **Depth from automatic defocusing**
Aslantas V., Pham D. T.
OPTICS EXPRESS, cilt.15, sa.3, ss.1011-1023, 2007 (SCI-Expanded)

XXI. **Depth of general scenes from defocused images using multilayer feedforward networks**
Aslantas V., Tunckanat M.
ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND NEURAL NETWORKS, cilt.3949, ss.41-48, 2006 (SCI-Expanded)

XXII. **Depth from defocusing using a neural network**
Pham D., Aslantas V.
Pattern Recognition, cilt.32, sa.5, ss.715-727, 1999 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Effects of High-Energy Curing Lights on Time-Dependent Temperature Changes of Pulp Space During Orthodontic Bonding**
GÜL AMUK N., KURT G., ER Ö., ÇAKMAK G., ASLANTAŞ V.
Turkish Journal of Orthodontics, cilt.32, ss.22-27, 2019 (ESCI)

II. **Multi-Focus Image Fusion Based on Shearlet Transform Using Genetic Algorithm. Electronic Letters on ScienceEngineering**
AKBULUT H., ASLANTAŞ V., ULUTAŞ H.
Electronic Letters on Science Engineering, cilt.13, sa.3, ss.10-16, 2017 (Hakemli Dergi)

III. **Development and Application of RFID Security System for Newborns in Hospitals**
ULUTAŞ H., ASLANTAŞ V., AKBULUT H.
Electronic Letters on Science Engineering, cilt.13, sa.3, ss.17-30, 2017 (Hakemli Dergi)

IV. **Visible Image Watermarking Based on Image Fusion with Shearlet Transform Using Genetic Algorithm**
AKBULUT H., ASLANTAŞ V., ULUTAŞ H.
Electronic Letters on Science Engineering, cilt.13, sa.3, ss.1-9, 2017 (Hakemli Dergi)

V. **Türkiye Ana Kucağı Baba Ocağı**
ASLANTAŞ V.
KARARGAH, cilt.1, ss.45-46, 2016 (Hakemsiz Dergi)

VI. **Batasıca Batı**

ASLANTAŞ V.
KARARGAH, cilt.1, ss.8-9, 2016 (Hakemsiz Dergi)

VII. **Çoklu-odaklı görüntülerin genetik algoritma kullanılarak birleştirilmesi**
ASLANTAŞ V., TOPRAK A. N., KURBAN R., BENDEŞ E.
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.5, ss.25-37, 2013 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **İlim İnsan Alet**
Demir H., ASLANTAŞ V.
Yücel Grafik Matbaacılık, Kahramanmaraş, 2017

II. **Hayat İktisat Alet**
Demir H., ASLANTAŞ V.
Yücel Grafik Matbaacılık, Kahramanmaraş, 2017

III. **Medeniyet Beyannamesi**
Demir H., ASLANTAŞ V.
Yücel Grafik Matbaacılık, Kahramanmaraş, 2017

IV. **Medeniyet Beyannamesi "Ümmete Hitabe"**
Demir H., ASLANTAŞ V.
Yücel Grafik Matbaacılık, Kahramanmaraş, 2017

V. **Ahlak Beyannamesi "İnsanlığa Hitabe"**
Demir H., ASLANTAŞ V., Yurtgezen A., Kılıç H., Erdemir N., Göktürk İ., Karabekiroğlu Ş., Civan A.
Yücel Grafik Matbaacılık, Kahramanmaraş, 2017

VI. **VD and DWT-SVD Domain Robust Watermarking using Differential Evolution Algorithm**
ASLANTAŞ V.
Advances in Electrical Engineering and Computational Science, Gelman L., Ao S., Editör, Springer Netherlands Library Service, Amsterdam, ss.147-159, 2009

VII. **SVD and DWT-SVD Domain Robust Watermarking using Differential Evolution Algorithm**
ASLANTAŞ V.
Advances in Electrical Engineering and Computational Science, Gelman L., Ao S., Editör, Springer, Amsterdam, ss.147-159, 2009

VIII. **Depth of General Scenes from Defocused Images Using Multilayer Feedforward Network**
ASLANTAŞ V., Tunçkanat M.
Artificial İntelligence and Neural Networks, F. Acar Savaci, Editör, Springer, ss.41-48, 2006

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **A New Deep Learning Model for Early Stage of Diabetes Disease Prediction**
ÖZDEMİR R., ÖZTÜRK C., TAŞYÜREK M., ASLANTAŞ V.
Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023

II. **A NEW DEEP LEARNING MODEL FOR CHRONIC KIDNEY DISEASE PREDICTION**
Özdemir R., Taşyürek M., Aslantaş V.
15th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, Muş, Türkiye, 4 - 06 Mart 2023, ss.95-105

III. **A Comparative Study on the Detection of Image Forgery of Tampered Background or Foreground**
Elmacı M., Toprak A. N., Aslantaş V.
2021 9th International Symposium on Digital Forensics and Security (ISDFS), Elazığ, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2021, ss.1-5

IV. **Semantic Segmentation on Multi-Spectral Images**

Aslantaş V., Toprak A. N., Elmacı M.
2021 29th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2021, ss.1-4

V. **Fusion of Multi-focus Image by Blocks Optimal Positions**
TOPRAK A. N., ASLANTAŞ V.
2018 3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), 20 - 23 Eylül 2018

VI. **RFID Security System for Newborns in Hospitals**
ULUTAŞ H., ASLANTAŞ V., AKBULUT H.
INTERNATIONAL ADVANCED RESEARCHES ENGINEERING CONGRESS 2017, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1368-1372

VII. **Multi Focus Image Fusion Based On Shearlet Transform Using Genetic Algorithm**
AKBULUT H., ASLANTAŞ V., ULUTAŞ H.
INTERNATIONAL ADVANCED RESEARCHES ENGINEERING CONGRESS 2017, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1393

VIII. **Visible Image Watermarking Based on Image Fusion with Shearlet Transform Using Differential Evolution Algorithm**
AKBULUT H., ASLANTAŞ V., ULUTAŞ H.
INTERNATIONAL ADVANCED RESEARCHES ENGINEERING CONGRESS 2017, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1392

IX. **Multi-Focus Image Fusion Based on Discrete Wavelet Transform Using Particle Swarm Optimization Algorithm**
AKBULUT H., ASLANTAŞ V., ULUTAŞ H.
INTERNATIONAL ADVANCED RESEARCHES ENGINEERING CONGRESS 2017, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1391

X. **Genetik algoritma kullanarak Tekil Değer Ayrışımı tabanlı kırılgan ve kör resim damgalama**
ASLANTAŞ V., Doğru M.
International Symposium on Industry 4.0 and Applications (ISIA 2017), Karabük, Türkiye, 12 Eylül - 14 Ekim 2017, ss.186-190

XI. **Multi-Focus Image Fusion Based on Discrete Wavelet Transform Using Firefly Optimization Algorithm**
ASLANTAŞ V., AKBULUT H., ULUTAŞ H.
Sixth Bozok Science Workshop: Studies from Nuclei to Nanomaterials with Applications, Yozgat, Türkiye, 23 - 25 Ağustos 2017, cilt.13, ss.54-55

XII. **MEDICAL IMAGE FUSION USING DIFFERENTIAL EVOLUTION ALGORITHM**
ASLANTAŞ V., Doğan A.
International Science and Technology Conference, Berlin, Almanya, 17 - 19 Temmuz 2017, ss.401-413

XIII. **Spatial domain multi-focus image fusion Çoklu-Odakli Görüntülerin Resim Uzayinda Birleştirilmesi**
TOPRAK A. N., ASLANTAŞ V.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2017, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017

XIV. **Spatial Domain Multi-Focus Image Fusion**
TOPRAK A. N., Aslantas V.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017

XV. **The use of RSS and NI Filtering for the Wireless Indoor Localization and Tracking of Mobile Robots with Different Motion Models**
Karakusak M. Z., Ozdemir K., Aslantas V.
24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.1709-1712

XVI. **Ortodontik Bonding Sırasında Pulpa Alanında Oluşan Isı Değişimlerinin Termal Görüntülenmesi**
KURT G., GÜL AMUK N., ER Ö., ÇAKMAK G., BENDEŞ E., ASLANTAŞ V.
14. ULUSLARARASI TÜRK ORTODONTİ DERNEĞİ SEMPOZYUMU, Eskişehir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2015

XVII. **Regional Weight Optimization Based Multi-Sensor Image Fusion in Spatial Domain**
ASLANTAŞ V., BENDEŞ E.
the Third International Conference on Advances in Computing, Electronics and Communication - ACEC 2015, Zürih, İsviçre, 10 - 11 Ekim 2015, ss.1-5

XVIII. **Artificial Bee Colony Based Focus Fusion**
ASLANTAŞ V., TOPRAK A. N.
ICIT 2015 The 7th International Conference on Information Technology, Amman, Ürdün, 12 - 15 Mayıs 2015, ss.142-147

XIX. **A Novel Web Application for Image Fusion**
ASLANTAŞ V., KURBAN R., TOPRAK A. N., BENDEŞ E.
ICIT 2015 The 7th International Conference on Information Technology, Amman, Ürdün, 12 Mayıs - 15 Nisan 2015, ss.397-401

XX. **A New SVD Based Fragile Image Watermarking by Using Genetic Algorithm**
ASLANTAŞ V., DOGRU M.
6th International Conference on Graphic and Image Processing (ICGIP), Beijing, Çin, 24 - 26 Ekim 2014, cilt.9443

XXI. **Multi Focus Image Fusion By Differential Evolution Algorithm**
ASLANTAŞ V., TOPRAK A. N.
the 11th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINCO-2014), Vienna, Avusturya, 1 - 03 Eylül 2014, ss.312-317

XXII. **Differential Evolution Algorithm Based Spatial Multi Sensor Image Fusion**
ASLANTAŞ V., BENDEŞ E.
the 11th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINCO-2014), Vienna, Avusturya, 1 - 03 Eylül 2014, ss.718-725

XXIII. **Genetik Algoritma ve Tekil Değer Ayrışımı Tabanlı Yeni Bir Kırılgan Resim Damgalama**
ASLANTAŞ V., doğru m.
6th International Conference on Information Security and Cryptology, Ankara, Türkiye, 20 - 21 Eylül 2013, ss.10-14

XXIV. **Frei Chen Maskeleri Tabanlı Yeni bir Sır Paylaşım Tekniği**
ASLANTAŞ V., KAYA E.
5th International Conference on Information Security and Cryptology, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Mayıs 2013, ss.206-210

XXV. **Sınırlı Alan Derinliğini Artırmak İçin Genetik Algoritmaya Dayalı Yeni Bir Yöntem**
ASLANTAŞ V., TOPRAK A. N., KURBAN R., BENDEŞ E.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu (ASYU 2012), Trabzon, Türkiye, 3 - 04 Temmuz 2012

XXVI. **Genetik Algoritma Kullanarak Resim Uzayında Çoklu Algılayıcılı Görüntü Birleştirme**
ASLANTAŞ V., BENDEŞ E., KURBAN R., TOPRAK A. N.
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Sempozyumu (ASYU 2012), Trabzon, Türkiye, 3 - 04 Temmuz 2012

XXVII. **A Comparison of Image Fusion Methods on Visible, Thermal and Multi-focus Images for Surveillance Applications**
ASLANTAŞ V., BENDEŞ E., TOPRAK A. N., KURBAN R.
4th International Conference on Imaging for Crime Detection and Prevention (ICDP 2011), Birleşik Krallık, 1 - 04 Aralık 2011

XXVIII. **Tekil Değer Ayrışımı Tabanlı Yeni Bir Kırılgan Resim Damgalama**
ASLANTAŞ V., Doğru M.
IV Ağ ve Bilgi Güvenliği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Kasım 2011

XXIX. **Görüntü Birleştirme Verileri Üzerinde Görüntü Eşleştirme Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
ASLANTAŞ V., BENDEŞ E., KURBAN R., TOPRAK A. N.
Elektrik-Elektronik Bilgisayar Sempozyumu (FEEB 2011), Elazığ, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2011

XXX. **Extending Depth-of-Field of a Digital Camera using Particle Swarm Optimization based Image Fusion**
ASLANTAŞ V., KURBAN R.
14th IEEE International Symposium on Consumer Electronics (ISCE 2010), Braunschweig, Almanya, 1 - 05 Eylül

2010

XXXI. **Görünür ve Termal Görüntülerin Birleştirilmesinde Kullanılan Çoklu-Ölçekli Yöntemlerin Karşılaştırılması**
ASLANTAŞ V., KURBAN R., BENDEŞ E.
Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (UZALCBS 2010) Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 1 - 02 Temmuz 2010, ss.710-715

XXXII. **Multi-focus Image Fusion in Spatial Domain using Artificial Bee Colony Optimization Algorithm**
ASLANTAŞ V., KURBAN R.
International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA 2010), Kayseri, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2010

XXXIII. **Extending Depth-of-field by Image Fusion using Multi-objective Genetic Algorithm**
ASLANTAŞ V., Kurban R.
7th IEEE International Conference on Industrial Informatics, Cardiff, Birleşik Krallık, 23 - 26 Haziran 2009, ss.331-336

XXXIV. **A Comparison of Different Focus Measures For Use In Fusion Of Multi-Focus Noisy Images**
ASLANTAŞ V., KURBAN R.
4th International Conference on Information Technology, (ICIT 2009), Amman, Ürdün, 3 - 05 Haziran 2009

XXXV. **Evaluation of Criterion Functions for the Fusion of Multi-focus Noisy Images**
ASLANTAŞ V., Kurban R.
IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Nisan 2009, ss.722-725

XXXVI. **A Novel Image Watermarking Method Based on Discrete Cosine Transform using Genetic Algorithm**
ASLANTAŞ V., ÖZER Ş., Ozturk S.
IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Nisan 2009, ss.527-528

XXXVII. **Cok-odakli Gurultulu Goruntulerin Birlestirilmesinde Kistas Fonksiyonlarinin Degerlendirilmesi**
ASLANTAŞ V., KURBAN R.
IEEE 17. Sinyal Isleme ve Iletisim Uygulamalari Kurultayi (SIU 2009), Antalya, Türkiye, 9 - 11 Nisan 2009

XXXVIII. **Genetik Algoritma Kullanarak Görüntü Kaynaştırma Tabanlı Görünür Damgalama**
ASLANTAŞ V., KURBAN R.
3. Uluslararası Katılımlı Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, ISCTURKEY, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Aralık 2008

XXXIX. **Multi-focus image fusion using a fuzzy criterion function**
ASLANTAŞ V., KURBAN R.
6th International Symposium on Intelligent And Manufacturing Systems (IMS 2008), Sakarya, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2008

XL. **Coklu-Odakli Resimlerin Birlestirilmesi Icin Bolge Tabanli Bulaniklastirmaya Dayali Yeni Bir Metod**
ASLANTAŞ V., KURBAN R., Bulatov A.
2. Uzaktan Algilama ve Cografi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (UZAL-CBS 2008), Kayseri, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2008

XLI. **Optimal SVD based robust watermarking using differential evolution algorithm**
Aslantas V.
World Congress on Engineering 2008, London, Kanada, 2 - 04 Temmuz 2008, ss.629-631

XLII. **A NOVEL FRAGILE WATERMARKING BASED ON PARTICLE SWARM OPTIMIZATION**
ASLANTAŞ V., ÖZER Ş., ÖZTÜRK S.
IEEE International Conference on Multimedia and Expo (ICME 2008), Hannover, Almanya, 23 - 26 Haziran 2008, ss.269-270

XLIII. **DWT-SVD BASED IMAGE WATERMARKING USING PARTICLE SWARM OPTIMIZER**
ASLANTAŞ V., DOĞAN A., ÖZTÜRK S.
IEEE International Conference on Multimedia and Expo (ICME 2008), Hannover, Almanya, 23 - 26 Haziran 2008, ss.241-244

XLIV. **Parçacık Sürü Optimizasyonu ile DWT SVD Tabanlı Resim Damgalama**
ASLANTAŞ V., Doğan A., KURBAN R.

Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji konferansı, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2007, ss.213-218

XLV. **Diferansiyel Gelişim Algoritmasını Kullanan Tekil Değer Ayrışımına Dayalı Resim Damgalama**
ASLANTAŞ V., Öz A.
Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji konferansı, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2007, ss.219-224

XLVI. **A Low-Cost Wireless Healthcare Monitoring System And Communication to a Clinical Alarm Station**
ASLANTAŞ V., KURBAN R., ÇAĞLIKANTAR T.
5th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO 2007), Bursa, Türkiye, 5 - 09 Aralık 2007

XLVII. **Turkiye'deki Bilgisayar Muhendisligi Bolumlerinde 2000-2006 Yillari Arasinda Yapilan Bilimsel Calismalarin Kurumlara ve Konulara Gore Dagilimi**
ASLANTAŞ V., KURBAN R.
Akademik Bilisim 2007, Kütahya, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2007

XLVIII. **Yapay Sinir Ağları ve Coğrafi Bilgi Sistemlerindeki Uygulamaları**
ASLANTAŞ V., KURBAN R.
Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Trabzon, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2007

XLIX. **Çok Odaklı Görüntü Birleştirme İçin Netlik Ölçütlerinin Değerlendirilmesi**
ASLANTAŞ V., KURBAN R., Kalaycı S.
3. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Konya, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2007, ss.303-310

L. **Differential evolution algorithm for segmentation of wound images**
ASLANTAŞ V., Tunekanat M.
IEEE International Symposium on Intelligent Signal Processing, Alcala-De-Henares, İspanya, 3 - 05 Ekim 2007, ss.175-179

LI. **A novel clonal selection algorithm based fragile watermarking method**
Aslantas V., ÖZER Ş., Ozturk S.
6th International Conference on Artificial Immune Systems, Santos, Brezilya, 26 - 29 Ağustos 2007, cilt.4628, ss.358-359

LII. **A Depth Recovery Algorithm from Blurred Edges**
ASLANTAŞ V.
The 3rd Int. Conference on Information Technology, Amman, Ürdün, 9 - 11 Mayıs 2007

LIII. **An SVD based digital image watermarking using genetic algorithm**
ASLANTAŞ V.
2007 9th International Symposium on Signal Processing and Its Applications, Sharjah, Birleşik Arap Emirlikleri, 12 - 15 Şubat 2007, ss.1-4

LIV. **Tekil Değer Çıkarma Tabanlı Resim Damgalama Tekniklerinin Karşılaştırılması**
ASLANTAŞ V., ÖZER Ş., ÖZTÜRK S.
ELECO'2006, Bursa, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2006, ss.312-316

LV. **Taşınabilir Uzaktan Sağlık İzleme Sistemlerinde LRC ve RSA Tabanlı Sayısal İmza Kullanımı**
ASLANTAŞ V., KURBAN R., KURBAN T.
Ulusal Elektronik İmza Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2006, ss.70-74

LVI. **Cep Bilgisayarı PDA Tabanlı Taşınabilir Kablosuz Elektrokardiyogram İzleme Ve Alarm Sistemi**
ASLANTAŞ V., KURBAN R.
Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2006, ss.288-292

LVII. **Farklı Netlikteki Resimlerin Birleştirilmesi için Bölge Bazlı Yeni Bir Metod**
ASLANTAŞ V., Bulatov A.
Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2006, ss.302-306

LVIII. **Taşınabilir Uzaktan Sağlık İzleme Sistemlerine Yeni Bir Yaklaşım Mobil Sağlık Danışmanı**
KURBAN R., ASLANTAŞ V.
URSI-Türkiye' 2006 3.Bilimsel Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2006, ss.523-525

LIX. **Depth of general scenes from defocused images using multilayer feedforward networks**
ASLANTAŞ V., TUNÇKANAT M.
14th Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks, TAINN 2005, İzmir, Türkiye, 16 - 17

Haziran 2005, ss.41-48

LX. **Deri Üzerindeki Yaralarin Sayisal Goruntu Isleme Ile Analizi**
Oduncu H., ASLANTAŞ V., Tunçkanat M., KURBAN R.
IEEE 13. Sinyal Isleme ve Iletisim Uygulamalari Kurultayi (SIU 2005), Kayseri, Türkiye, 1 - 02 Ekim 2005

LXI. **Yapay Sinir Ağları Temelli Otomatik Odaklama Netlik Foksiyonu**
ÖZER Ş., ASLANTAŞ V., ÖZTÜRK S.
4 Th International Advanced Technologies Symposium, Konya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2005, ss.203-208

LXII. **Afet kriz yönetimi ve ulusal afet ağı**
Tunçkanat M., Ali A., ASLANTAŞ V., KARABOĞA D., SAĞIROĞLU Ş.
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği, 11. Ulusal Kongresi ve Fuarı, İstanbul, Türkiye, 22 - 29 Eylül 2005, ss.508-511

LXIII. **Depth of General Scenes from Defocused Images Using Multilayer Feedforward Network**
ASLANTAŞ V., Tunckanat M.
Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Haziran 2005, ss.71-78

LXIV. **Fingerprint image thinning using pulse coupled neural networks Parmakizi resimlerinin darbe kuplajh YSA kullanilarak inceltilmesi**
ASLANTAŞ V., Özkaya N.
IEEE 13th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2005, Kayseri, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2005, cilt.2005, ss.652-655

LXV. **An artificial neural network based image sharpness criterion Yapay sinir ağlan temelli resim netlik kistasi**
ASLANTAŞ V., ÖZER Ş., ÖZTÜRK S.
IEEE 13th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2005, Kayseri, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2005, cilt.2005, ss.617-620

LXVI. **Skin wound analysis using digital image processing Deri üzerindeki yaralarin sayisal görü ntü işleme ile analizi**
Oduncu H., ASLANTAŞ V., Tunçkanat M., Kurban R.
IEEE 13th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2005, Kayseri, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2005, cilt.2005, ss.645-648

LXVII. **Signal Processing and Communications Applications Conference, 2005. Proceedings of the IEEE 13th**
ASLANTAŞ V., ÖZKAYA N.
Fingerprint image thinning using pulse coupled neural networks, Kayseri, Türkiye, 16 Mayıs 0205 - 18 Mayıs 2005, ss.652-655

LXVIII. **Image zooming using neural networks Yapay sinir ağlari ile resim büyütme**
ASLANTAŞ V., KÖYLÜ F.
IEEE 13th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2005, Kayseri, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2005, cilt.2005, ss.649-651

LXIX. **Yapay Sinir Ağları Temelli Resim Netlik Kıstası**
ASLANTAŞ V., ÖZER Ş., ÖZTÜRK S.
IEEE 13. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU-2005), Kayseri, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2005, ss.1

LXX. **Resim Netliğinden Mesafe Tespiti**
ASLANTAŞ V., Tunçkanat M.
Int. symposium on innovations in intelligent systems and applications, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2004, ss.74-77

LXXI. **Uçakların Sürat Hesaplarında Yapay Sinir Ağları Kullanımı**
ASLANTAŞ V., Tunçkanat M.
V. Havacılık Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 13 - 14 Mayıs 2004, ss.156-161

LXXII. **Tarayıcı ile Optik Form Değerlendirme**
ASLANTAŞ V., Tunçkanat M.
Akademik Bilişim, Trabzon, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2004

LXXIII. **Endüstriyel ortamlarda parça tanımanın ve hata analizinin yapay sinir Ağları kullanılarak**

hesaplanması
ASLANTAŞ V., Akıcı H. K.
XII. Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks, Çanakkale, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2003

LXXIV. **Resim Netliğinin Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Ölçümü**
ASLANTAŞ V., ÖZER Ş., ÖZTÜRK S.
Proceedings of the International XII. Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks (TAINN'2003), Çanakkale, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2003, ss.176

LXXV. **Estimation of Depth From Defocusing Using A Neural Network**
ASLANTAŞ V.
Int. Conference on Signal Processing, Çanakkale, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2003, ss.305-309

LXXVI. **Depth from Image Sharpness Using A Neural Network**
ASLANTAŞ V., Tunçkanat M.
Int. Conference on Signal Processing, Çanakkale, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2003, ss.260-265

LXXVII. **Otomatik Odaklamada Kullanılan Kıstas Fonksiyonlarının Karşılaştırılması**
ASLANTAŞ V., ÖZER Ş., ÖZTÜRK S.
Elektrik, Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu ve Fuarı, Bursa, Türkiye, 18 - 22 Aralık 2002, ss.384-352

LXXVIII. **Yapay sinir ağlarının C 130 uçaklarının sürat hesaplarına uygulanması**
ASLANTAŞ V., Kemal G.
4. Havacılık Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2002, ss.310-315

LXXIX. **Criterion functions for automatic focusing**
ASLANTAŞ V.
10th Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 22 - 23 Haziran 2001, ss.301-311

LXXX. **Force control of a robot using RHN**
YILDIRIM Ş., DEMİRCİ R., Sukkar M., ASLANTAŞ V.
Int. ICSC Symposium on Fuzzy Logic and Applications, Zürich, İsviçre, 12 - 14 Şubat 1997, ss.44-49

LXXXI. **Non model based robust robot control using RHNN**
YILDIRIM Ş., ASLANTAŞ V., Sukkar M., UZMAY İ.
4th Int. Conference on Control, Automation, Robotics and Vision, Singapur, 3 - 06 Aralık 1996, ss.206-210

LXXXII. **Adaptive Robust Robot Control Using BP-SMENs,**
YILDIRIM Ş., Sukkar M., Demirci R., ASLANTAŞ V.
In Proceedings of the IEEE Int. Conference on Industrial Technology (ICIT'96), Çin, 1 - 04 Aralık 1996, cilt.2, ss.522-526

LXXXIII. **Design of Adaptive NNs-Robust-PID Controller for a Robot Control**
YILDIRIM Ş., ASLANTAŞ V., Demirci R., Sukkar M.
In Proceedings of the IEEE Int. Symposium on Intelligent Control (ISIC'96), Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Eylül 1996, cilt.2, ss.508-513

LXXXIV. **A Recurrent Alopex Neural Network for Control of a Robot**
YILDIRIM Ş., UZMAY İ., ASLANTAŞ V.
In Proceedings of the 7th Int. Machine Design and Production Conference,, Türkiye, 1 - 04 Haziran 1996, cilt.2, ss.799-807

LXXXV. **Feedback Error Learning for Control of a Robot Using SMENN**
YILDIRIM Ş., ASLANTAŞ V.
In Proceedings of the 4th Int. Workshop on Advanced Motion Control (AMC'96), Japonya, 1 - 04 Haziran 1996, ss.518-529

LXXXVI. **Effective use of conceptual colour representation models for image processing**
TEZEKİCİ B. S., Oduncu H., ASLANTAŞ V., Samast Y.
Proc. 3rd Third Conference on Information Technology and Its Applications (ITA'94), Leicester, Birleşik Krallık, 12 - 13 Mart 1994, ss.261-269

LXXXVII. **Otomatik odaklama**

ASLANTAŞ V., Pham D.
1. Türk Yapay Zeka ve Yapay Sinir Ağları Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 1992, ss.295-303

Desteklenen Projeler

Aslantaş V., Toprak A. N., Elmacı M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Görüntü Sahteciliği Tespiti İçin Yeni Yöntemlerin Geliştirilmesi, 2021 - 2023
ASLANTAŞ V., ELMACI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Derin Öğrenme Yöntemiyle Çok Bantlı Görüntülerde Anlamsal Bölütleme, 2018 - 2019
ASLANTAŞ V., HASOĞLU S., BAYAZİT I., ALTUNDAL B., TAŞCI S., ERTÜRK R., BÜYÜKMIHCI G., ZORLU H., KARAASLAN T., SU Ş., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UZAKTAN EĞİTİMDE YENİ TEKNOLOJİLER ve MATERYAL GELİŞTİRME, 2015 - 2017
ASLANTAŞ V., TOPRAK A. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Resim Uzayı Tabanlı Çoklu-Odaklı Görüntü Birleştirmede Yeni Teknikler, 2015 - 2017
KURBAN R., BOZPOLAT H., ASLANTAŞ V., TOPRAK A. N., BENDEŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AYRIK KOSİNÜS DÖNÜŞÜMÜ DC BİLEŞENLERİ İLE DAYANIKLI GÖRÜNTÜ DAMGALAMA, 2015 - 2015
ASLANTAŞ V., KURBAN R., TOPRAK A. N., BENDEŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Zeki Görüntü Birleştirme Tekniklerinin Geliştirilmesi, 2011 - 2015
ASLANTAŞ V., BENDEŞ E., TOPRAK A. N., KURBAN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sınırlı Alan Derinliğini Artırmak İçin Yeni Bir Görüntü Birleştirme Yöntemi, 2012 - 2014
ASLANTAŞ V., KURBAN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RESİM UZAYINDA BLOK SEÇMEYE DAYALI YENİ GÖRÜNTÜ BİRLEŞTİRME YÖNTEMLERİ, 2009 - 2013
ASLANTAŞ V., KURBAN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UZAKTAN HASTA İZLEME CİHAZI VE YAZILIMI TASARIMI, 2006 - 2007
ASLANTAŞ V., TUNÇKANAT M., ÖZTÜRK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÖRÜNTÜLÜ İŞLEME VE YAPAY ZEKA TEKNİKLERİ KULLANARAK DERİ ÜZERİNDEKİ YARALARIN ANALİZİ, 2005 - 2007
ASLANTAŞ V., TUNÇKANAT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOMETRİK TEKNİKLER VE DİŞ İZİNDEN İNSAN KİMLİKLENDİRME, 2004 - 2005

Metrikler

Yayın: 124
Atıf (WoS): 922
Atıf (Scopus): 1123
H-İndeks (WoS): 13
H-İndeks (Scopus): 14