

Prof. Dr. KEMAL ÖZKAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 239 375 0327](tel:+902393750327) Dahili: 5

Fax Telefonu: [+90 222 239 3613](tel:+902222393613)

E-posta: kozkan@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/kozkan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: GaEoqiEAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2252-2128

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-3257-2020

ScopusID: 15081108900

Yoksis Araştırmacı ID: 171712

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2000 - 2007

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1998 - 2000

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1998

Yaptığı Tezler

Doktora, Düşük çözünürlüklü görüntülerden yüksek çözünürlüklü görüntü elde etme, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), 2007

Yüksek Lisans, LBG algoritmasında görüntü istatistiklerinden faydalanma, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2000

Araştırma Alanları

Bilgisayarla Görme, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2008 - 2017

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 1998 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2020 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2020 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2021 - 2022

Rektör Danışmanı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, REKTÖRLÜK, 2019 - 2022

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2020 - 2021

Bölüm Başkanı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2018 - 2021

Bölüm Başkan Yardımcısı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2015 - 2018

Bölüm Başkan Yardımcısı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2013 - 2018

Verdiği Dersler

ÖRÜNTÜ TANIMA SİSTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

ENGINEERING RESEARCH ON PATTERN RECOGNITION(A), Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

UZMANLIK ALAN DERSİ (DR), Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

DOKTORA SEMİNER, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Image Processing, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Öneri Sistemleri, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

SEMİNER, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

UZMANLIK ALAN DERSİ (YL), Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Introduction to Programming, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

COMPUTER PROGRAMMING, Lisans, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2008 - 2009

PATTERN RECOGNITION S&D, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Introduction to Programmig B, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

COMPUTER PROGRAMMING II, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

COMPUTER PROGRAMMING II, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Introduction tp Programming C, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011

TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Computer Programing I, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

IMAGE PROCESSING AND PAT.RECOG. S&D, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009

OBJECT ORIENTED PROGRAMMING I, Lisans, 2008 - 2009

Yönetilen Tezler

Özkan K., Software Defect Prediction using Deep Learning, Yüksek Lisans, S.BREGU(Öğrenci), 2020

Özkan K., Yapay Zeka Destekli Kıyafet ve Moda Öneri Sistemi- ModAI, Yüksek Lisans, R.FELİ(Öğrenci), 2020
Özkan K., İmge Kümeleri ile Yüz Tanımda Yüz Hizalanması ve Önleştirme Yöntemleri, Doktora, G.GHORBAN(Öğrenci), 2020
Özkan K., Ülkesel Ekmeklik Buğday Alımı için Derin Öğrenme Tabanlı Buğday Sınıflandırma, Yüksek Lisans, M.CEYHAN(Öğrenci), 2020
Özkan K., Video Görüntülerinin Metinsel Tasvirlerinin Otomatik Çıkarılması, Doktora, C.BALIM(Öğrenci), 2020
Özkan K., Yazılım Güvenliğinde Derin Öğrenme Tabanlı Kaynak Kod Analizi ve Uygun Kod Önerimi, Doktora, Y.KARTAL(Öğrenci), 2019
Özkan K., Derin öğrenme yöntemleri ile sinema filmi başarı tahmini, Yüksek Lisans, O.NURİ(Öğrenci), 2019
Özkan K., Graph-based hybrid recommender systems, Doktora, Z.KURT(Öğrenci), 2019
Özkan K., New approaches to improve performance of background subtraction, Doktora, Ş.IŞIK(Öğrenci), 2018
Özkan K., Derin Öğrenme Yöntemleri ile Yaya Tespiti, Yüksek Lisans, K.DEMİRKAYA(Öğrenci), 2018
Özkan K., Büyük veri tabanlarında yarı eğitimli yaklaşımlar kullanarak imge erişimi, Yüksek Lisans, M.ELMAS(Öğrenci), 2018
Özkan K., Yüz imgelerinden duygu tanıma, Yüksek Lisans, C.GACAV(Öğrenci), 2018
Özkan K., Araç-araç haberleşmesi için veri link tasarımı, Yüksek Lisans, Ö.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2017
Özkan K., Öznitelik tabanlı imge çıkıştırma, Yüksek Lisans, Ş.IŞIK(Öğrenci), 2014
Özkan K., Temel bileşen analiziyle öznitelik seçimi ve görsel nesne sınıflandırma, Yüksek Lisans, Z.KURT(Öğrenci), 2013
Özkan K., Görüntü işleme yöntemi ile salatalık kalite değişiminin sayısal analizi, Yüksek Lisans, S.ÖREN(Öğrenci), 2012
Özkan K., Açık kaynak SysML modelleme yazılımı, Yüksek Lisans, S.İYİKALENDER(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Automating modern code review processes with code similarity measurement**
KARTAL Y., Akdeniz E. K., ÖZKAN K.
Information and Software Technology, cilt.173, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Creating an AI fashioner through deep learning and computer vision**
Balim C., Özkan K.
EVOLVING SYSTEMS, cilt.15, sa.3, ss.717-729, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Classification of wheat varieties with image-based deep learning**
Ceyhan M., Kartal Y., Özkan K., Seke E.
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, cilt.83, sa.4, ss.9597-9619, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Diagnosing fashion outfit compatibility with deep learning techniques**
Balim C., ÖZKAN K.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.215, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Prediction of the proximate analysis parameters of refuse-derived fuel based on deep learning approach**
Günkaya Z., Özkan M., Özkan K., Bekgöz B. O., Yorulmaz Ö., Özkan A., Banar M.
Environmental Science and Pollution Research, cilt.30, sa.7, ss.17327-17341, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Prediction of gas product yield from packaging waste pyrolysis: support vector and Gaussian process regression models**
Yapıcı E., Akgün H., ÖZKAN K., Günkaya Z., Özkan A., Banar M.
International Journal of Environmental Science and Technology, cilt.20, sa.1, ss.461-476, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Consensus rule for wheat cultivar classification on VL, VNIR and SWIR imaging**
IŞIK Ş., ÖZKAN K., Demirez D. Z., SEKE E.
IET Image Processing, cilt.16, sa.11, ss.2834-2844, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Multisensory data fusion-based deep learning approach for fault diagnosis of an industrial autonomous transfer vehicle**
GÜLTEKİN Ö., ÇINAR E., ÖZKAN K., YAZICI A.
Expert Systems with Applications, cilt.200, 2022 (SCI-Expanded)

- IX. **Real-Time Fault Detection and Condition Monitoring for Industrial Autonomous Transfer Vehicles Utilizing Edge Artificial Intelligence**
Gültekin Ö., Çinar E., Özkan K., Yazıcı A.
SENSORS, cilt.22, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Implementation of an early warning system with hyperspectral imaging combined with deep learning model for chlorine in refuse derived fuels**
ÖZKAN M., ÖZKAN K., BEKGÖZ B. O., Yorulmaz Ö., Günkaya Z., Özkan A., Banar M.
Waste Management, cilt.142, ss.111-119, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **A novel deep learning approach for intelligent fault diagnosis applications based on time-frequency images**
Gültekin Ö., Çinar E., Özkan K., Yazıcı A.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.34, sa.6, ss.4803-4812, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Overview of handcrafted features and deep learning models for leaf recognition**
IŞIK Ş., ÖZKAN K.
JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH, cilt.9, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **CVABS: moving object segmentation with common vector approach for videos**
IŞIK Ş., ÖZKAN K., Gerek O. N.
IET COMPUTER VISION, cilt.13, sa.8, ss.719-729, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **A heating value estimation of refuse derived fuel using the genetic programming model**
ÖZKAN K., IŞIK Ş., Günkaya Z., Ozkan A., Banar M.
WASTE MANAGEMENT, cilt.100, ss.327-335, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Identification of wheat kernels by fusion of RGB, SWIR, and VNIR samples**
ÖZKAN K., IŞIK Ş., Yavuz B. T.
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.99, sa.11, ss.4977-4984, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Common matrix approach-based multispectral image fusion and its application to edge detection**
IŞIK Ş., ÖZKAN K.
JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING, cilt.13, sa.1, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **A Similarity-Inclusive Link Prediction Based Recommender System Approach**
Kurt Z., ÖZKAN K., Bilge A., Gerek O. N.
ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA, cilt.25, sa.6, ss.62-69, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Biometric person authentication framework using polynomial curve fitting-based ECG feature extraction**
Isik Ş., Ozkan K., ERGİN S.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.27, sa.5, ss.3682-3698, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **SWCD: a sliding window and self-regulated learning-based background updating method for change detection in videos**
IŞIK Ş., ÖZKAN K., GÜNAL S., GEREK Ö. N.
JOURNAL OF ELECTRONIC IMAGING, cilt.27, sa.2, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Wheat grain classification by using dense SIFT features with SVM classifier**
OLGUN M., Onarcan A. O., Ozkan K., Isik Ş., SEZER O., ÖZGİŞİ K., AYTER ARPACIOĞLU N. G., BUDAK BAŞÇİFTÇİ Z., ARDIÇ M., KOYUNCU O.
COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, ss.185-190, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **A new approach for edge detection in noisy images based on the LPGPCA technique**
IŞIK Ş., ÖZKAN K.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.24, sa.4, ss.2789-2805, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Image denoising using common vector approach**
ÖZKAN K., SEKE E.
IET IMAGE PROCESSING, cilt.9, sa.8, ss.709-715, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A novel multi-scale and multi-expert edge detector based on common vector approach**

ÖZKAN K., IŞIK Ş.

AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS, cilt.69, sa.9, ss.1272-1281, 2015 (SCI-Expanded)

XXIV. A new classification scheme of plastic wastes based upon recycling labels

ÖZKAN K., ERGİN S., IŞIK Ş., Isikli I.

WASTE MANAGEMENT, cilt.35, ss.29-35, 2015 (SCI-Expanded)

XXV. Least squares sub-pixel registration refinement using area sampler model

SEKE E., Ozkan K.

JOURNAL OF MATHEMATICAL IMAGING AND VISION, cilt.26, ss.19-25, 2006 (SCI-Expanded)

XXVI. Iterative super-resolution reconstruction using modified subgradient method

Ozkan K., SEKE E., ADAR N., Canbek S.

MULTIMEDIA CONTENT REPRESENTATION, CLASSIFICATION AND SECURITY, cilt.4105, ss.714-721, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Regression based prediction of higher heating value for refuse-derived fuel using convolutional neural networks predicted elemental data and spectrographic measurements**
BEKGÖZ B. O., Günkaya Z., ÖZKAN K., ÖZKAN M., Özkan A., Banar M.
Waste Disposal and Sustainable Energy, cilt.6, sa.3, ss.429-437, 2024 (Scopus)
- II. **A Graph-Based Recommendation Algorithm on Quaternion Algebra**
Kurt Z., Gerek Ö. N., BİLGE A., ÖZKAN K.
SN Computer Science, cilt.3, sa.4, 2022 (Scopus)
- III. **Comparison of Different Modeling Methods For Prediction Of Palladium Adsorption onto Waste Orange Pee**
ÖZKAN A., IŞIK Ş., GÜNKAYA Z., ÖZKAN K., BANAR M.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.758-767, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **AN EXPERIMENTAL EVALUATION OF INTELLIGENT FAULT DETECTION AND CLASSIFICATION FOR INDUCTION MOTORS UTILIZING MACHINE LEARNING APPROACHES**
KASAP M., ÇİNAR E., YAZICI A., ÖZKAN K.
ESOGÜ Müh Mim Fak Derg, cilt.29, sa.2, ss.126-136, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Wheat kernels classification using visible-near infrared camera based on deep learning**
ÖZKAN K., SEKE E., IŞIK Ş.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.27, sa.5, ss.618-626, 2021 (ESCI)
- VI. **EVALUATION OF DIFFERENT CURVE FITTING MODELS FOR PREDICTION OF MUNICIPAL SOLID WASTE COMPOSITION**
ÖZKAN A., ÖZKAN K., IŞIK Ş., BANAR M.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.27, ss.385-393, 2021 (ESCI)
- VII. **Spam E-mail Classification Recurrent Neural Networks for Spam E-mail Classification on an Agglutinative Language**
IŞIK Ş., KURT Z., ANAGÜN Y., ÖZKAN K.
International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, cilt.8, sa.4, ss.221-227, 2020 (Scopus)
- VIII. **Ülkesel Ekmeklik Buğday Alım Bareminde Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Ayrımı: Yapay Zeka Destekli Örüntü Tanıma Uygulamalarının Kullanılabilirliği**
Karaduman Y., Belen S., Olgun M., Ceyhan M., Kartal Y., Özkan K.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.45-59, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **ÜLKESEL EKMEKLİK BUĞDAY ALIM BAREMİNDE EKMEKLİK BUĞDAY ÇEŞİTLERİNİN AYRIMI: YAPAY ZEKA DESTEKLİ ÖRÜNTÜ TANIMA UYGULAMALARININ KULLANILABİLİRLİĞİ**
Karaduman Y., Belen S., Olgun M., Ceyhan M., Kartal Y., Özkan K.

Research Journal of Biology Sciences, cilt.13, sa.2, ss.45-59, 2020 (Hakemli Dergi)

- X. **REAL TIME PEDESTRIAN ALERT SYSTEM FOR VEHICLES**
IŞIK Ş., VATANSEVER G., ANAGÜN Y., ÇELİKHAN M., ÖZKAN K.
Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology A - Applied Sciences and Engineering, cilt.21, sa.3, ss.446-453, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **Common Vector Approach Based Image Gradients Computation for Edge Detection**
IŞIK Ş., ÖZKAN K.
Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), cilt.11989, ss.408, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **Shape Features Based Conic Arcs for Unclassified Wheat Identification**
ONARCAN A. O., ÖZKAN K.
European Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.3, sa.2, ss.152-156, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIII. **An Image-based Recommender System Based on Image Annotation**
ÖZKAN K., KURT Z., SEKE E.
European Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.3, sa.1, ss.12-16, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIV. **A new speech signal denoising algorithm using common vector approach**
SEKE E., ÖZKAN K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SPEECH TECHNOLOGY, cilt.21, sa.3, ss.659-670, 2018 (ESCI)
- XV. **Optimized Parameters for Bell-Shaped Error Function in Image Denoising**
ÖZKAN K., SEKE E.
ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY A - Applied Sciences and Engineering, cilt.18, sa.5, ss.988-999, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Feature Selection from 3D Brain Model for Some Dementia Subtypes Using Genetic Algorithm**
OKYAY S., ADAR N., ÖZKAN K., Adapınar B.
International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, ss.1-6, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Feature Selection on MR Images Using Genetic Algorithm with SVM and Naive Bayes Classifiers**
Adar N., Okyay S., Özkan K., Şaylısoy S., Özbabalık Adapınar B. D., Adapınar B.
International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, cilt.4, ss.170, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **A new subspace based solution to background modelling and change detection**
IŞIK Ş., ÖZKAN K., GEREK Ö. N., DOĞAN M.
International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, cilt.2016, sa.4, ss.82-86, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIX. **A Note on Background Subtraction by Utilizing a New Tensor Approach**
IŞIK Ş., ÖZKAN K., GEREK Ö. N.
International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, cilt.2016, sa.4, ss.87-91, 2016 (Hakemli Dergi)
- XX. **Speech Denoising using Common Vector Analysis in Frequency Domain**
SEKE E., DURAK M. H., ÖZKAN K.
International Journal of Applied Mathematics, Electronics and Computers, sa.4, ss.224-229, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXI. **A V2V System Module for Inter Vehicle Communication**
özdemir ö., kılıç i., YAZICI A., ÖZKAN K.
Applied Mechanics and Materials, cilt.850, ss.16-22, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXII. **The Principal Component Analysis Method Based Descriptor for Visual Object Classification**
KURT Z., ÖZKAN K., IŞIK Ş.
International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, cilt.3, sa.3, ss.97, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **A Comparative Evaluation of Well known Feature Detectors and Descriptors**
IŞIK Ş., ÖZKAN K.
International Journal of Applied Mathematics, Electronics and Computers, cilt.3, sa.1, ss.1, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Edge Preserving Super Resolution using an Adaptive Outlier Rejection Method**
ÖZKAN K., SEKE E.
Journal of Engineering Architecture Faculty, cilt.23, sa.2, ss.35-51, 2010 (Hakemli Dergi)

XXV. GÖRÜNTÜ İSTATİSTİKLERİNDEN FAYDALANARAK LBG ALGORİTMASININ GÜNCELLENMESİ

ÖZKAN K., SEKE E.

Journal of Engineering and Architecture Faculty of Eskişehir Osmangazi University, sa.1, ss.35-51, 2007 (Hakemli Dergi)

XXVI. Multiresolution Approach to Subpixel Registration by Linear Approximation of PSF

SEKE E., ÖZKAN K.

PROCEEDINGS OF WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY, VOL1, cilt.1, ss.96-99, 2007 (Hakemli Dergi)

XXVII. Rregistration of subpixel translations using a piecewise linear approximation of PSF

SEKE E., ÖZKAN K.

WSEAS Transactions on Information Science and Applications, cilt.4, sa.1, ss.1094-1100, 2004 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Kısıtlayıcı ve Tetikleyiciler

YAZICI A., ÖZKAN K., ADAR N., KANDEMİR C. M., GÜREL U.

Veritabanı Programlama, Sinan Aydın; Gürkan Öztürk, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.58-76, 2016

II. Güvenlik ve Yetkilendirme

YAZICI A., ÖZKAN K., ADAR N., KANDEMİR C. M., GÜREL U.

Veritabanı programlama, Sinan Aydın; Gürkan Öztürk, Editör, anadolu üniversitesi, Eskişehir, ss.98-113, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Investigation of early detection possibilities of sugar beet disease with machine learning algorithms based on multispectral reflection

TUĞRUL K. M., ÖZKAN K., GÜREL U., CEYHAN M., Kaya R., Aydoğdu M., Fidantemiz Y. F.

2023 International Conference on Green Energy: Intelligent Transport Systems - Clean Energy Transitions, GreenEnergy 2023, Kyiv, Ukrayna, 22 - 24 Kasım 2023, cilt.508

II. Traffic Light Control with Policy Gradient-Based Reinforcement Learning Politika Gradyan Tabanlı Pekiştirmeli Öğrenme ile Trafik Işığı Kontrolü

Taş M. B. H., ÖZKAN K., SARIÇİÇEK İ., YAZICI A.

32nd IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2024, Mersin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2024

III. Routing with Pickup and Delivery via Deep Reinforcement Learning Derin Pekiştirmeli Öğrenme ile Al-Bırak Rotalama

Aslan Yıldız Ö., SARIÇİÇEK İ., ÖZKAN K., YAZICI A.

32nd IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2024, Mersin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2024

IV. Derin Öğrenme ile Yazılım Hata Tespiti

KARTAL Y., CEYHAN M., ÖZKAN K.

4th International Conference on Data Science and Applications, 04 Haziran 2021

V. Common Vector Approach Based Image Gradients Computation for Edge Detection

İŞİK Ş., ÖZKAN K.

Mathematical Aspects of computer and Information Sciences, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2019, cilt.1

VI. Visual Features with Common Vector Approach on Recomennder Systems

ÖZKAN K., BALIM C.

5th International Conference on Engineering and Natural Science, Prag, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2019, cilt.1, ss.355-365

VII. Application of Principal Component Analysis to Determine the Effect of Process Parameters on the

Pyrolysis Product Yields

ÖZKAN A., ÖZKAN K., GÜNKAYA Z., YAPICI E., Akgün H., BANAR M.

5th International Conference on Engineering and Natural Science, Prague, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2019, ss.414-420

- VIII. **Shallow and Deep Convolutional Neural Network Models for Classification of VNIRWheat Samples**
ÖZKAN K., IŞIK Ş., YAVUZ B.
5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Prague, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2019, ss.363-368
- IX. **Effects of Feature Extraction Methods to Malware Classification**
Kartal Y., Yılmaz F., Özkan K.
27th Signal Processing and Communication Applications, Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- X. **Shape-Based Descriptor for Sunn Pest Damaged Wheat Kernel Detection**
Kartal Y., ÖZKAN K.
27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- XI. **On Similarity Measures for a Graph-Based Recommender System**
Kurt Z., Bilge A., ÖZKAN K., Gerek O. N.
25th International Conference on Information and Software Technologies (ICIST), Vilnius, Litvanya, 10 - 12 Ekim 2019, cilt.1078, ss.136-147
- XII. **Functional Classification of Web Pages with Deep Learning**
Balim C., ÖZKAN K.
27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- XIII. **Atık Portakal Kabuklarıyla Altın Adsorpsiyonunun Regresyon Analizi**
ÖZKAN K., IŞIK Ş., ÖZKAN A., GÜNKAYA Z., BANAR M.
UKSAY, 25 - 27 Ekim 2018
- XIV. **Regression Analysis of the Gold Adsorption by Waste Orange Peels**
ÖZKAN K., IŞIK Ş., ÖZKAN A., GÜNKAYA Z., BANAR M.
International Symposium on Urban Water and Wastewater Management, 25 - 27 Ekim 2018
- XV. **Optimized parameters for bell-shaped error function in recommender system**
ÖZKAN K., SEKE E., KARTAL Y., ÜNAL T., KASAP M.
EURO 2018 29th European Conference on Operational Research, 8 - 11 Temmuz 2018
- XVI. **Use of image analysis methods to determine the chlorine content of refuse derived fuel**
ÖZKAN A., ÖZKAN K., IŞIK Ş., GÜNKAYA Z., BANAR M.
29th European Conference on Operational Research (EURO2018), Valencia, İspanya, 11 Temmuz 2018, ss.150
- XVII. **Optimization Based Design with Subgradient Method in Recommender System**
Kurt Z., ÖZKAN K.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- XVIII. **Facial Expression Recognition with FHOG Features**
Gacav C., Benligiray B., ÖZKAN K., Topal C.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- XIX. **Evaluation of Convolutional Neural Network Features for Malware Detection**
ÖZKAN K., IŞIK Ş., Kartal Y.
6th International Symposium on Digital Forensic and Security (ISDFS), Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018, ss.404-407
- XX. **Using Movie Posters for Prediction of Box-Office Revenue with Deep Learning Approach**
ÖZKAN K., Atak O. N., IŞIK Ş.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- XXI. **Feature Selection from 3D Brain Model for Some Dementia Subtypes Using Genetic Algorithm**
OKYAY S., ADAR N., ÖZKAN K., Adapınar B.
The 5th International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT17), İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017
- XXII. **MULTISPECTRAL IMAGE FUSION USING A NEW TENSOR APPROACH**
IŞIK Ş., ÖZKAN K., DORDINEJAD G.

International Conference on Advanced Technology Sciences, 9 - 12 Mayıs 2017

- XXIII. **Prediction of Heating Values of Refuse Derived Fuel from Proximate Analysis Data**
ÖZKAN K., IŞIK Ş., ÖZKAN A., GÜNKAYA Z., BANAR M.
5th International Conference on Advanced Technology Sciences, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.212-216
- XXIV. **An Image-based Recommender System Based on Image Annotation**
ÖZKAN K., KURT Z., SEKE E.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.1248-1252
- XXV. **Shape Features Based Conic Arcs for Unclassified Wheat Identification**
ONARCAN A. O., ÖZKAN K., SEKE E., Ongun M.
III International Conf. on Engineering and Natural Science, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.1, ss.1253-1256
- XXVI. **Unclassified Wheat Identification with Bag of Contour Fragments**
Onarcan A. O., ÖZKAN K., OLGUN M.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- XXVII. **Quality Measurement of Fruits and Vegetables with Near Infrared Camera**
Turker D., Sezer R., IŞIK Ş., ÖZKAN K.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- XXVIII. **An Image-based Recommender System Based on Feature Extraction Techniques**
Kurt Z., ÖZKAN K.
2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.769-774
- XXIX. **Subspace based Speech Enhancement using Common Vector Approach**
DURAK M. H., SEKE E., ÖZKAN K.
4th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.1735-1742
- XXX. **A note on background subtraction by utilizing a new tensor approach**
IŞIK Ş., ÖZKAN K., DOĞAN M., GEREK Ö. N.
3rd International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'16), 1 - 03 Eylül 2016, ss.1497-1502
- XXXI. **SPEECH DENOISING USING COMMON VECTOR ANALYSIS IN FREQUENCY DOMAIN**
SEKE E., DURAK M. H., ÖZKAN K.
3rd International Conference on Advanced Technology & Sciences, 1 - 03 Eylül 2016
- XXXII. **A NOTE ON BACKGROUND SUBTRACTION BY UTILIZING A NEW TENSOR APPROACH**
IŞIK Ş., ÖZKAN K., DOĞAN M., GEREK Ö. N.
3rd International Conference on Advanced Technology & Sciences, 1 - 03 Eylül 2016
- XXXIII. **A NEW SUBSPACE BASED SOLUTION TO BACKGROUND MODELLING AND CHANGE DETECTION**
IŞIK Ş., ÖZKAN K., DOĞAN M., GEREK Ö. N.
3rd International Conference on Advanced Technology & Sciences, 1 - 03 Eylül 2016
- XXXIV. **FEATURE SELECTION ON MR IMAGES USING GENETIC ALGORITHM WITH SVM AND NAIVE BAYES CLASSIFIERS**
OKYAY S., ADAR N., ÖZKAN K., ŞAYLISOY S., ADAPINAR B. O., ADAPINAR B.
3rd International Conference on Advanced Technology & Sciences, 1 - 03 Eylül 2016
- XXXV. **A V2V System Module for Inter Vehicle Communication**
özdemir ö., kılıç i., YAZICI A., ÖZKAN K.
2016 3rd International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE 2016), İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Nisan 2016, cilt.850, ss.16-22
- XXXVI. **curve fitting modelling for the estimation of silver absorption into biosorbent**
ÖZKAN K., ÖZKAN A., IŞIK Ş., ÇOKAYGİL Z., BANAR M.
SYMPOSIUM ON EUROASIAN BIODIVERSITY, 23 - 27 Mayıs 2016
- XXXVII. **Classification of Some Dementia Types Due to Feature Selection with Artificial Neural Networks**
OKYAY S., ADAR N., ÖZKAN K., ŞAYLISOY S., Adapinar B. D. O., Adapinar B.

- 24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.1121-1124
- XXXVIII. **A new Approach for Speech Denoising**
ÖZKAN K., SEKE E., IŞIK Ş.
24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.2109-2112
- XXXIX. **Comparison of Different Modeling Methods of Copper Adsorption by Modified Orange Peels**
Ozkan A., Ozkan K., Isik Ş., Gunkaya Z., Banar M.
16th International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production (SWEMP) / International Symposium on Computer Applications (CAMI), İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- XL. **Fusion of Multispectral Images Using a New Subspace Approach**
IŞIK Ş., Dordinejad G., ÖZKAN K.
24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.381-384
- XLI. **Multispectral Image Fusion Based on the Common Vector Approach**
ÖZKAN K., IŞIK Ş., Dordinejad G.
International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA), Sinaia, Romanya, 2 - 05 Ağustos 2016
- XLII. **Pre processing methods for imbalanced data set of wilted tree**
türk a. m., ÖZKAN K.
The International Conference On Science, Ecology And Technology I, 25 - 28 Ağustos 2015
- XLIII. **Spam e mail classification using a new term weighting approach for an agglutinative language**
IŞIK Ş., ÖZKAN K., KURT Z.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGY AND SCIENCES (ICAT'15), Antalya, Türkiye, 4 - 07 Ağustos 2015, ss.34-39
- XLIV. **Color Feature Extraction Methods For Tooth Shade Determination**
kurt m., Bal B. T., KURT Z., ÖZKAN K.
Proceedings of the World Congress on Electrical Engineering and Computer Systems and Science (EECSS 2015), Barcelona, İspanya, 13 - 14 Temmuz 2015, ss.321-322
- XLV. **Denoising Speech Signal using Common Vector Approach**
Durak M. H., SEKE E., ÖZKAN K.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1961-1964
- XLVI. **Prediction for the Solid Waste Composition by use of Different Curve Fitting Models: A Case Study**
ÖZKAN K., IŞIK Ş., ÖZKAN A., BANAR M.
International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA 2015), Madrid, İspanya, 2 - 04 Eylül 2015, ss.173-178
- XLVII. **Weighted Principal Component Analysis Based Edge Linking**
ÖZKAN K., IŞIK Ş.
International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA 2015), Madrid, İspanya, 2 - 04 Eylül 2015, ss.70-76
- XLVIII. **Edge Linking Using Angle Information**
IŞIK Ş., ÖZKAN K.
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.423-426
- XLIX. **The Principal Component Analysis Method Based Descriptor for Visual Object Classification**
KURT Z., ÖZKAN K., IŞIK Ş.
International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT' 14), Antalya, Türkiye, 12 - 15 Ağustos 2014, ss.33-37
- L. **A Comparative Evaluation of Well known Feature Detectors and Descriptors**
IŞIK Ş., ÖZKAN K.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED TECHNOLOGY AND SCIENCES (ICAT'xx14), 12 - 15 Ağustos 2014, ss.26-32

- LI. A NOVEL MULTI-SCALE AND MULTI-EXPERT EDGE DETECTION METHOD BASED ON COMMON VECTOR APPROACH**
IŞIK Ş., ÖZKAN K.
22nd IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014, ss.1630-1633
- LII. Shape Features Based Conic Arcs for Leaf Recognition**
Avcı T., Kokdemir G., Kurt Z., ÖZKAN K.
22nd IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014, ss.1463-1466
- LIII. Automated PET Classification in Waste Management Systems using Kernel PCA**
KURT Z., ÖZKAN K., SEKE E.
4th International Exergy, Life Cycle Assessment, and Sustainability Workshop Symposium, Nisyros Island, Yunanistan, 7 - 09 Temmuz 2013
- LIV. Transparency Detection for Automated PET Classification in Waste Management Systems**
ÖZKAN K., SEKE E.
International Conference on Environmental Science and Technology, Nevşehir, Türkiye, 18 - 21 Haziran 2013
- LV. An Image Superresolution Problem Using The New Data Fidelity Term**
ÖZKAN K., SEKE E., KURT Z.
Fourth International Conference on Mathematical and Computational Applications, Manisa, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2013, cilt.1, ss.59-66
- LVI. Corner Detection via Trilateral Filtering of Chain Codes**
ÖZKAN K., TOPAL C.
INNOVATIONS IN INTELLIGENT SYSTEMS AND APPLICATIONS. INTERNATIONAL SYMPOSIUM. 2011. (INISTA 2011), İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2011, ss.168-172
- LVII. Kenarlılık En Büyükleme ile İmgedeki Bulanıklığın Giderilmesi**
ÖZKAN K., SEKE E.
ELEKTRİK - ELEKTRONİK ve BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU ELECO 2010, Bursa, Türkiye, 2 - 05 Aralık 2010
- LVIII. Suboptimal Optimization Method for Dominant Point Detection**
Oral L., ÖZKAN K.
21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), CYPRUS, 24 - 26 Nisan 2013
- LIX. Description of Contour with Meaningful Points**
Kurt Z., ÖZKAN K.
21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), CYPRUS, 24 - 26 Nisan 2013
- LX. A ROBUST CSS CORNER DETECTOR BASED ON THE TURNING ANGLE CURVATURE OF IMAGE GRADIENTS**
TOPAL C., ÖZKAN K., Benligiray B., AKINLAR C.
IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP), Vancouver, Kanada, 26 - 31 Mayıs 2013, ss.1444-1448
- LXI. Freeman Kodlarının Çift Yönlü Süzgeçlenmesi ile Köşe Tespiti**
TOPAL C., ÖZKAN K., AKINLAR C.
IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU), Türkiye, 01 Nisan 2012
- LXII. Combination of l1 and l2 norms for image deconvolution problems**
ÖZKAN K., SEKE E.
Electrical and Electronics Engineering (ELECO), 2011 7th International Conference on, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2011, cilt.2, ss.148-151
- LXIII. Combination of l1 and l2 norms for image deconvolution problems**
ÖZKAN K., SEKE E.
7th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ELECO 2011, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Aralık

2011

- LXIV. **Yüksek Çözünürlük Algoritmasında L1 ve L2 Norm Seçimi**
KURT Z., ÖZKAN K., SEKE E.
Elektrik-Elektronik Bilgisayar Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2011, cilt.2, ss.73-77
- LXV. **Corner detection with bilateral filtering of freeman codes**
TOPAL C., ÖZKAN K., AKINLAR C.
2011 IEEE 19th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Turkey, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2011, ss.622-625
- LXVI. **Image deblurring based on maximization of edginess Kenarlılık en büyükleme ile imgedeki bulanıklığın giderilmesi**
ÖZKAN K., SEKE E.
2010 7th National Conference on Electrical, Electronics and Computer Engineering, ELECO 2010, Bursa, Türkiye, 2 - 05 Aralık 2010, ss.634-637
- LXVII. **Hücre Alanları Yöntemi ile Subpiksel Mge Çakırtmada Parlaklık Etkisinin Giderilmesi**
ÖZKAN K., SEKE E.
HİTEK 2004, Havacılıkta İleri Teknolojiler ve Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2004
- LXVIII. **ÖZYİNELİ YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜK ALGORİTMASI İÇİNDE UYARLAMALI VE AYKIRI DEĞER AYIKLAMALI ARADEĞERLEME**
ÖZKAN K., SEKE E.
Uzaktan Algılama ve CBS sempozyumu (3.UZAL-CBS) UZALCBS 2010, Kocaeli, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2010, ss.273-280
- LXIX. **DÜŞÜK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ GÖRÜNTÜLERDEN AYKIRI DEĞER AYIKLAMASI KULLANARAK GÜRBÜZ YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ GÖRÜNTÜ ELDE ETME YÖNTEMİ**
ÖZKAN K., SEKE E.
elektrik, elektronik ve bilgisayar mühendisleri sempozyumu , eleco 2006, Bursa, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2006
- LXX. **Subpixel image registration using cell areas Hücre alanları yöntemiyle alt pikseli imge çakırtma**
ÖZKAN K., SEKE E.
2007 IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications, SIU, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007
- LXXI. **Iterative Super Resolution Reconstruction from Multiple Images Using Cluster Computers**
ADAR N., SEKE E., KANDEMİR C. M., ÖZKAN K.
2007 IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications, Eskişehir, Turkey, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007
- LXXII. **Iterative Super Resolution Reconstruction from Multiple Images Using Cluster Computers**
ADAR N., SEKE E., KANDEMİR C. M., ÖZKAN K.
IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications Conference, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007, ss.1187-1188
- LXXIII. **Multiresolution Approach to Subpixel Registration by Linear Approximation of PSF**
SEKE E., ÖZKAN K.
Conference of the World-Academy-of-Science-Engineering-and-Technology, London, Kanada, 12 - 14 Ocak 2005, cilt.1, ss.96-99
- LXXIV. **LBG Algoritmasının Görüntü Dizileri İçin Güncellenmesi**
ÖZKAN K., SEKE E.
ELECO-2006 Elektrik, Elektronik, Bilgisayar Müh. Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2006
- LXXV. **Düşük Çözünürlüklü Görüntülerden Aykırı Değer Ayıklaması Kullanarak Yüksek Çözünürlüklü Görüntü Elde Etme**
ÖZKAN K., SEKE E.
ELECO-2006 Elektrik, Elektronik, Bilgisayar Müh. Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2006
- LXXVI. **Blur estimation in iterative super-resolution restoration algorithms**
ÖZKAN K., SEKE E., CANBEK S.
IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2006, ss.469-470

- LXXVII. **Iterative super-resolution reconstruction using modified subgradient method**
ÖZKAN K., SEKE E., ADAR N., Canbek S.
International Workshop on Multimedia Content Representation, Classification and Security, MRCS 2006, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2006, ss.714-721
- LXXVIII. **Iterative Superresolution Reconstruction From Multiple Images With Area Sampling Sensor Model**
SEKE E., ÖZKAN K.
ELECO-2005 Int. Conference on Electrical and Electronics Eng., Bursa, Türkiye, 7 - 11 Aralık 2005
- LXXIX. **least squares subpixel image registration using CCD cell areas**
SEKE E., ÖZKAN K.
International Conference on Informatics, ICI 2004, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2004, ss.1-5
- LXXX. **görüntü sıkıştırmada eksik cosine dönüşümü ile blok etkisini giderme**
SEKE E., ÖZKAN K.
8. sinyal işleme ve uygulamaları kurultayı, siu 2000, Antalya, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2000, ss.263-266

Desteklenen Projeler

- Özkan K., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Yaşlı Bireylerde Sanal Gerçeklik Deneyimleme Tasarım Modeli (SAGEMOD), 2024 - 2026
- Yazıcı A., Özkan K., Sarıççek İ., Özkan M., Çınar E., Yayan U., Özçelik İ., Akkuzu Kaya G., Yazar A., TÜBİTAK Projesi, Sürdürülebilir Kentler İçin İleri Teknolojiler Platformu (SÜİT), 2022 - 2026
- Özkan K., Çömlekçioğlu N., Seke E., Ünal F., Bozbuğa R., Önder S., Kartal Y., TÜBİTAK Projesi, Yapay Zeka İle Sera Koşullarındaki Hıyar Yetiştiriciliğinde Bazı Hastalık Ve Zararlıların Erken Dönemde Tanısı Ve İzlenmesi, 2023 - 2025
- EDİZKAN R., BİLGİN M., ÖZKAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ar-Ge Potansiyelinin Artırılmasına Yönelik Strateji ve Uygulamaların Geliştirilmesi, 2020 - 2024
- Yayan K., Yayan U., Özkan K., Yazıcı A., AB Destekli Diğer Projeler, Fabric Composition Detector (FABCOD), 2023 - 2023
- Yazıcı A., Sarıççek İ., Özkan K., Ünsal A., Çınar E., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK 2232 Uluslararası Lider Araştırmacılar Projesi Proje başlığı: Development of Intelligent Fault Detection and Predictive Maintenance Systems, 2020 - 2023
- Özkan K., Seke E., Olgun M., Belen S., Karaduman Y., Uzun İ., Kartal Y., TÜBİTAK Projesi, Ulkesel Ekmeklik Buğday Alım Baremi İçin Taşınabilir V-NIR Cihazı Geliştirilmesi, 2020 - 2022
- ÖZKAN K., KARTAL Y., SEKE E., CEYLAN M. N., ADAR N., GÜREL U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EsOguChain: Blok Zinciri Tabanlı Dijital Öğrenci Sertifika Uygulaması, 2020 - 2021
- Banar M., Özkan K., Özkan M., Özkan A., Günkaya Z., TÜBİTAK Projesi, Çimento Tesislerinde Kullanılacak Olan Atıktan Türetilmiş Yakıtların Özelliklerinin Belirlenmesinde Proses, Çevre ve Malzeme Kalitesini Güvence Altına Alacak Bir Erken Uyarı Sisteminin Geliştirilmesi İçin Kimyasal Girdi Odaklı Hiper Spektral Görüntüleme ve Derin Öğrenme Yöntemlerinin Kullanımı, 2018 - 2021
- Özkan K., Yut M., TÜBİTAK Projesi, Ham zeytinden zeytin yağı kalitesinin belirlenmesi, 2018 - 2019
- Özkan K., Işık Ş., TÜBİTAK Projesi, Fusion of three imaging data (Visible Infrared (VIR), Visible Near Infrared (VNIR), Shortwave Infrared (SWIR)) for wheat classification and disease detection in wheat, 2017 - 2019
- ÖZKAN K., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Görüntü İşleme Yöntemleri ile Buğday Sınıflandırması, 2016 - 2019
- ÖZKAN K., YAZICI A., ÖZKAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GPU-Tabanlı Yüksek Performanslı Hesaplamasal Sistem Oluşturulması, 2017 - 2018
- Özkan K., Turttaş M., TÜBİTAK Projesi, DRONE İLE TAHİL ALANLARINDAKİ BESİN ELEMENTLERİNİN BESLENME BOZUKLUKLARI VE ZARARLILARIN TESPİTİ, 2016 - 2017
- ÖZKAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atıktan Türetilmiş Yakıtların (Aty) Yaklaşık Analiz Sonuçlarından IsılDeğerlerinin Belirlenmesi ve Elementel Analiz Validasyonu, 2016 - 2017
- ÖZKAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık Portakal Kabuklarıyla Paladyum Adsorpsiyonunun Farklı Yöntemlerle Modellenmesi, 2016 - 2017
- EDİZKAN R., ÖZKAN K., YAZICI A., Sanayi Tezleri Projesi, Araç Algılama ve Uyarı Sistemi, 2014 - 2016
- SEKE E., ÖZKAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük Çözünürlüğe Sahip Görüntülerden Yüksek

Çözünürlüğe Sahip Görüntüler Elde Edilmesi, 2010 - 2012

Özkan K., Banar M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Labaratuvar Ölçekli Bir İnsinatörde Koşulların Performansı ve Atık giderme Verimliliği Üzerine Etkisi, 2005 - 2006

Metrikler

Yayın: 135

Atıf (WoS): 301

Atıf (Scopus): 525

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 11

Akademi Dışı Deneyim

TÜBİTAK, Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu, ARAŞTIRMA DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI