

Dr. Öğr. Üyesi YILDIZ AYDIN

Kişisel Bilgiler

E-posta: yciltas@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/yciltas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3877-6782

Yoksis Araştırmacı ID: 149091

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2020

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2016

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, DENGESİZ VERİ SETLERİNDE TRAFİK İŞARETLERİNİ TANIMA, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bilim Dalı, 2016

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayarla Görme, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Rektörlük, 2011 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Comparison of color features on copy-move forgery detection problem using HSV color space**
Aydın Y.
Australian Journal of Forensic Sciences, cilt.56, sa.3, ss.294-310, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Automated identification of copy-move forgery using Hessian and patch feature extraction techniques**
AYDIN Y.
Journal of Forensic Sciences, cilt.69, sa.1, ss.131-138, 2024 (SCI-Expanded)
- III. A Comparative Analysis of Skin Cancer Detection Applications Using Histogram-Based Local Descriptors**
AYDIN Y.
Diagnostics, cilt.13, sa.19, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. A new Copy-Move forgery detection method using LIOP**
AYDIN Y.
Journal of Visual Communication and Image Representation, cilt.89, 2022 (SCI-Expanded)

V. Blotch Detection in Archive Films Based on Visual Saliency Map

AYDIN Y., DİZDAROĞLU B.

COMPLEXITY, cilt.2020, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sentiment Analyzing from Tweet Data's Using Bag of Words and Word2Vec**
AYDIN Y.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.412-417, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **OBJECT RECOGNITION WITH DEEP LEARNING AND MACHINE LEARNING METHODS**
Akgül İ., Aydın Y.
Technological Applied Sciences, cilt.17, sa.4, ss.54-61, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Copy move forgery detection with SURF and MSER combination**
Aydın Y., Akar F.
ENGINEERING SCIENCES, cilt.11, sa.3, ss.513-521, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Using Local Features in Face Recognition Systems**
AYDIN Y., AKAR F.
JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.1, sa.2, ss.131-134, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Traffic Sign Recognition System for Imbalanced Dataset**
AYDIN Y., Özdemir D., TÜRÜKLÜ ÖZYER G.
JOURNAL OF COMPUTERS, cilt.Volume 12, ss.543-549, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Deep Learning Approaches For Accurate And Efficient Classification Of Eye Diseases**
Orman K., Aydın Y.
Practical Artificial Intelligence Applications 2, GÜLBANDILAR EYYÜP, Editör, BİDGE Yayınları, Ankara, ss.39-48, 2024
- II. **IDENTIFICATION BRAIN TUMOR FROM MR IMAGES**
AYDIN Y.
Interdisciplinary Engineering Sciences Concepts, Researches and Applications, Islak Serkan, Editör, Livre de Lyon, ss.127-138, 2022
- III. **KAZE, SURF AND ORB BASED FACE RECOGNITION**
AYDIN Y.
Research & Reviews in Engineering, Doç. Dr. Vedat Çavuş, Doç. Dr. Selahattin BARDAK, Editör, Gece Kitaplığı, ss.225-236, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **COMPARATIVE ANALYSIS OF DEEP LEARNING METHODS FOR IDENTIFICATION OF HUMAN ACTIVITY**
AYDIN Y.
2. Silk Road International Scientific Research Congress, Iğdır, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2023
- II. **GENDER CLASSIFICATION USING DEEP LEARNING TECHNIQUE FROM TEXT**
AYDIN Y.
AICMES 4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON CURRENT SCIENTIFIC STUDIES, Girne, Kıbrıs (Kkctc), 8 - 10 Eylül 2023
- III. **DEEP LEARNING BASED IDENTIFICATION OF MUSHROOM TYPES**
AYDIN Y.

Ases III. International Scientific Research Conference, Trabzon, Türkiye, 28 - 29 Ocak 2023

IV. RESNET MODELLERİ İLE MİSİR YAPRAKLARINDA HASTALIK TESPİTİ

AKAR F., AYDIN Y., BÜLGEN A.

International Informatics Congress (IIC2022), Batman, Türkiye, 17 Şubat 2022, ss.381-391

V. Blotch Detection in Archive Films with Rank Ordered Differences Method Based on Visual Saliency Map

AYDIN Y., DİZDAROĞLU B.

2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2020), Gaziantep, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2020

VI. Blotch Detection in Archive Films with Rank Ordered Differences Method Based on Visual Saliency Map

Aydın Y., Dizdaroğlu B.

EURASIANSCIENTECH 2020, Gaziantep, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2020, ss.1-4

VII. Blotch Inpainting Based On Sift Feature Extraction in Old Films

AYDIN Y., DİZDAROĞLU B.

11th INTERNATIONAL CONFERENCE on ELECTRICAL and ELECTRONICS ENGINEERING, Bursa, Türkiye, 28 Kasım - 30 Aralık 2019, ss.11-15

VIII. Detection of copy move forgery technique based on SIFT and SURF

AYDIN Y., TAHAOĞLU G., ULUTAŞ G.

26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU 2018), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018

IX. Image Inpainting with Local Feature Extraction

AYDIN Y., DİZDAROĞLU B.

26th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU 2018), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018

X. SIFT ve SURF Tabanlı Sayısal Görüntü Sahteciliği Tespiti Yöntemi

AYDIN Y., MUZAFFER G., ULUTAŞ G.

SIU 2018 IEEE 26. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.1-4

XI. YEREL ÖZNETELİK ÇIKARIMI İLE GÖRÜNTÜ İÇBOYAMA

AYDIN Y., DİZDAROĞLU B.

SIU 2018 IEEE 26. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.1-4

XII. Comparison of Interest Point-Based Features in Object Recognition Applications

AKAR F., AYDIN Y.

8TH INTERNATIONAL ADVANCED TECHNOLOGIES SYMPOSIUM (IATS'xx17), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.3553-3556

XIII. Yüz Tanma Sistemlerinde Yerel Özniteliklerin Kullanılması

AYDIN Y., AKAR F.

Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamalar 2017 (ASYU-2017) Konferansı, Antalya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.54

XIV. Yüz Tanıma Sistemlerinde Yerel Özniteliklerin Kullanılması (Using Local Features in Face Recognition Systems)

Aydın Y., Akar F.

Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamalar (ASYU) Konferansı, Antalya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.53

XV. Yüz Tanıma Sistemlerinde Yerel Özniteliklerin Kullanılması

AYDIN Y., AKAR F.

Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamalar (ASYU) Konferansı, Antalya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.64-69

XVI. Traffic sign recognition using scale invariant feature transform and bagging based ensemble

AYDIN Y., TÜRÜKLÜ ÖZYER G., ÖZDEMİR D.

2016 24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.605-608

XVII. Traffic Sign Recognition System For Imbalanced Dataset

AYDIN Y., ÖZDEMİR D., TÜRÜKLÜ ÖZYER G.

International Conference on Computer and Information Technology (ICIT 2016), İstanbul, Türkiye, 11 Nisan 2016 - 12 Nisan 2017, ss.543-549

XVIII. **Ölçeklemeden Bağımsız Öznitelik Dönüşümü Ve Torbalama Temelli Ensemble Kullanarak Trafik İşaretlerinin Tanınması**

AYDIN Y., TÜRÜKLÜ ÖZYER G., ÖZDEMİR D.

24. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016

Metrikler

Yayın: 32

Atf (Scopus): 5

H-İndeks (Scopus): 2