

Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH ÖZTÜRK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 352 432 3430 Dahili: 21359

E-posta: nurullahozturk@kayseri.edu.tr

Web: <https://avesis.kayseri.edu.tr/nurullahozturk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: PbOPtZgAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7766-6757

ScopusID: 56539444100

Yoksis Araştırmacı ID: 246808

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2023

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Görüntü Bölütleme Tabanlı Görüntü İyileştirme Yöntemlerinin Geliştirilmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2023

Yüksek Lisans, Resim iyileştirme tekniklerinin başarımının zeki optimizasyon yöntemleriyle artırılması, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2015

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayarla Görme, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2022 - 2023

Öğretim Görevlisi, Amasya Üniversitesi, Gümüşhacıköy Hasan Duman Meslek Yüksekokulu, Yönetim Ve Organizasyon Bölümü, 2016 - 2022

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Kayseri Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Koordinatör Yardımcısı, Kayseri Üniversitesi, Rektörlük, 2024 - Devam Ediyor

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Mühendislik, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Mühendislik, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

HABERLEŞME AĞ ANALİZİ, Yüksek Lisans, 2024 - 2025

HABERLEŞME AĞ ANALİZİ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Lisans

LİNİX/UNİX, Lisans, 2024 - 2025

BİLGİSAYAR MİMARİSİ, Lisans, 2024 - 2025

OPTİMİZASYON ALGORİTMALARI, Lisans, 2024 - 2025

BİLGİSAYAR TASARIM VE UYG., Lisans, 2024 - 2025

Nesnelerin İnterneti, Lisans, 2024 - 2025

LİNİX/UNİX, Lisans, 2023 - 2024

Sistem Programlama, Lisans, 2024 - 2025

BİLGİSAYAR MİMARİSİ, Lisans, 2023 - 2024

Java ile Programlama, Lisans, 2024 - 2025

Ön Lisans

SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI, Ön Lisans, 2024 - 2025

VERİ YAPILARI VE PROGRAMLAMA, Ön Lisans, 2024 - 2025

Sistem Analizi ve Tasarımı I, Ön Lisans, 2024 - 2025

Bilgisayar Ağ Sistemleri, Ön Lisans, 2024 - 2025

BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA, Ön Lisans, 2023 - 2024

VERİ YAPILARI VE PROGRAMLAMA, Ön Lisans, 2023 - 2024

Algoritma ve Programlamaya Giriş, Ön Lisans, 2024 - 2025

Bilgisayar Uygulamaları, Ön Lisans, 2022 - 2023

Nesne Yönelimli Programlama, Ön Lisans, 2022 - 2023

İnternet Programcılığı-I, Ön Lisans, 2022 - 2023

Kariyer Planlama, Ön Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Efficient and natural image fusion method for low-light images based on active contour model and adaptive gamma correction**
Ozturk N., Öztürk S.
Multimedia Tools and Applications, cilt.83, sa.16, ss.48437-48456, 2024 (SCI-Expanded)
- II. A Hybrid Method for Enhancement of Both Contrast Distorted and Low-Light Images**
Öztürk N., Ozturk S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE, cilt.37, ss.1-25, 2023 (SCI-Expanded)
- III. A new effective hybrid segmentation method based on C-V and LGDF**
Ozturk N., ÖZTÜRK S.
SIGNAL IMAGE AND VIDEO PROCESSING, cilt.15, sa.6, ss.1313-1321, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Bölütleme Tabanlı Yeni Görüntü İyileştirme Yöntemi

Öztürk N., Öztürk S.

European Journal of Science and Technology, cilt.2021, sa.32, ss.975-981, 2021 (Hakemli Dergi)

II. Yapay Arı Koloni Algoritması Kullanılarak Görüntü İyileştirme Yönteminin Geliştirilmesi

Öztürk S., Öztürk N.

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part: C Tasarım ve Teknoloji, cilt.4, sa.4, ss.173-183, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

I. SAĞLIK ALANINDA GÖRÜNTÜ İŞLEME YÖNTEMLERİ

Öztürk N.

SAĞLIKTA YENİ UFUKLAR: DIJITALLEŞME VE GLOBAL PERSPEKTİFLER, Prof. Dr. Enis Baha BİÇER, Öğr. Gör. Dr.

Özge ÜSTÜN, Editör, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, ss.15-34, 2024

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. Investigation of The Initialization Contour Effect In The ChanVese Method

Öztürk N., Öztürk S.

International Conference on Advances in Engineering, Architecture, Science and Technology (ICAEAST 2021),

Erzurum, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2021, ss.195-200

II. Görüntü Bölütleme Yöntemlerinin Karşılaştırılması

Öztürk N., ÖZTÜRK S.

2018 International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing, IDAP 2018, Malatya, Türkiye, 28 - 30

Eylül 2018

III. Sera İklimlendirme Kontrolü İçin Etkin Bir Gömülü Sistem Tasarımı

Öztürk N., Ökdem S., Öztürk S.

AB'14 XVI. Akademik Bilişim Konferansı, Mersin, Türkiye, 5 - 07 Şubat 2014, ss.449-455

IV. Test GÜdümlü Yazılım Geliştirme Süreci Ve Kullanılan Çerçeveler

Küçükşille E. U., Öztürk N., Çankaya İ. A., Yüksel A. S.

7. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2013, ss.1-8

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

SIGNAL, IMAGE AND VIDEO PROCESSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

MULTIMEDIA SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

PATTERN ANALYSIS AND APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

BMC MEDICAL IMAGING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

Metrikler

Yayın: 10

Atıf (WoS): 9

Atıf (Scopus): 11

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3