

Lect. NURULLAH ÖZTÜRK

Personal Information

Office Phone: [+90 352 432 3430](tel:+903524323430) Extension: 41143

Email: nurullahozturk@kayseri.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7766-6757

Yoksis Researcher ID: 246808

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2015 - Continues

Postgraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2013 - 2015

Undergraduate, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Turkey 2008 - 2012

Dissertations

Doctorate, Görüntü Bölütleme Tabanlı Görüntü İyileştirme Yöntemlerinin Geliştirilmesi, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2023

Postgraduate, Resim iyileştirme tekniklerinin başarımının zeki optimizasyon yöntemleriyle artırılması, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2015

Research Areas

Computer Sciences

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Kayseri University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2022 - Continues

Lecturer, Amasya University, Gümüşhacıköy Hasan Duman Vocational School, Department Of Management And Organization, 2016 - 2022

Courses

Bilgisayar Uygulamaları, Associate Degree, 2022 - 2023

Bilgisayar Ağ Sistemleri, Associate Degree, 2022 - 2023

Nesne Yönelimli Programlama, Associate Degree, 2022 - 2023

İnternet Programcılığı-I, Associate Degree, 2022 - 2023

Algoritma ve Programlama, Associate Degree, 2022 - 2023

Kariyer Planlama, Associate Degree, 2022 - 2023

İleri Klavye Teknikleri, Associate Degree, 2021 - 2022

Bilgisayar II, Associate Degree, 2020 - 2021
Bilgisayar I, Associate Degree, 2021 - 2022
İleri Düzey Ofis Uygulamaları, Associate Degree, 2020 - 2021
E-Ticaret, Associate Degree, 2019 - 2020
Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Associate Degree, 2018 - 2019
Web Tasarımın Temelleri, Associate Degree, 2017 - 2018
Programlama Temelleri, Associate Degree, 2017 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, pp.1-25, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **A new effective hybrid segmentation method based on C-V and LGDF**
Ozturk N., ÖZTÜRK S.
SIGNAL IMAGE AND VIDEO PROCESSING, vol.15, no.6, pp.1313-1321, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Bölütleme Tabanlı Yeni Görüntü İyileştirme Yöntemi**
Öztürk N., Öztürk S.
European Journal of Science and Technology, vol.2021, no.32, pp.975-981, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Yapay Arı Koloni Algoritması Kullanılarak Görüntü İyileştirme Yönteminin Geliştirilmesi**
Öztürk S., Öztürk N.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part: C Tasarım ve Teknoloji, vol.4, no.4, pp.173-183, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 15 - 17 December 2021, pp.195-200
- II. **Görüntü Bölütleme Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
Öztürk N., ÖZTÜRK S.
2018 International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing, IDAP 2018, Malatya, Turkey, 28 - 30 September 2018
- III. **Sera İklimlendirme Kontrolü İçin Etkin Bir Gömülü Sistem Tasarımı**
Öztürk N., Ökdem S., Öztürk S.
AB'14 XVI. Akademik Bilişim Konferansı, Mersin, Turkey, 5 - 07 February 2014, pp.449-455
- IV. **Test GÜdümlü Yazılım Geliştirme Süreci Ve Kullanılan Çerçeveseler**
Küçükşille E. U., Öztürk N., Çankaya İ. A., Yüksel A. S.
7. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Turkey, 25 - 28 September 2013, pp.1-8

Metrics

Publication: 8

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 2

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1