

Arş. Gör. KUBİLAY ATAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: kuatas@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/kuatas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Cin4g5EAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3307-866X

Publons / Web Of Science ResearcherID: HNQ-9844-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 320079

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Hab.Müh.Böl, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Hab.Müh.Böl, Türkiye 2018 - 2022

Lisans, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Embedded system design for drive security, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2022

Araştırma Alanları

Bilgisayarla Görme, Bilgisayar Öğrenimi, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme, Sinirsel Ağlar, Elektronik Devreler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ, ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Mikroişlemciler Laboratuvarı, Lisans, 2021 - 2022

Devre Analizi II Laboratuvarı, Lisans, 2021 - 2022

Güç Elektroniği Laboratuvarı, Lisans, 2020 - 2021

Elektrik Makineleri Laboratuvarı, Lisans, 2020 - 2021

Devre Analizi I Laboratuvarı, Lisans, 2020 - 2021

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **LiDAR-tabanlı Toplam Değişinti kısıtlı negatif-olmayan tensör faktörizasyonu ile hiperspektral karışım giderimi**
ATAŞ K., KAYA A., KAHRAMAN S.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.29, sa.1, ss.1-9, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Yapay Sinir Ağı Tabanlı Model ile X-ray Görüntülerinden Covid-19 Teşhisi**
ATAŞ K., KAYA A., MYDERRİZİ I.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, 2021 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of temperature, humidity and force-sensitive sensors for future smart bed pads**
Aydin S. Z., Beken G. N., Atas K., Akgol V., Erkmn B., Vural R. A.
Fifteenth International Conference on Signal Processing Systems (ICSPTS 2023), Xian, Çin, 17 - 19 Kasım 2023, ss.1-8
- II. **Detection of Driver Distraction using YOLOv5 Network**
Atas K., Vural R. A.
2nd Global Conference for Advancement in Technology, GCAT 2021, Bangalore, Hindistan, 1 - 03 Ekim 2021
- III. **Implementation of CNN based COVID-19 classification model from CT images**
Kaya A., Atas K., Myderrizi I.
19th IEEE World Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics, SAMI 2021, Herlany, Slovakya, 21 - 23 Ocak 2021, ss.201-206
- IV. **LIDAR-AIDED TOTAL VARIATION REGULARIZED NONNEGATIVE TENSOR FACTORIZATION FOR HYPERSPECTRAL UNMIXING**
Kaya A., Atas K., Kahraman S.
2021 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium, IGARSS 2021, Brussels, Belçika, 12 - 16 Temmuz 2021, cilt.2021-July, ss.5063-5066
- V. **Depo Yönetim Sistemi Probleminin Ateşböceği Algoritması ile Çözümü Storage Management System Problem and Firefly Algorithm Solution**
ATAŞ K., YILDIRIM T.
2019 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), İzmir, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2019, ss.1-6