

Arş. Gör. ERDİNÇ TÜRK



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 227 4400](tel:+902422274400) Dahili: 7780

E-posta: erdincturk@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/erdincturk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3sLyrCoAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1180-7822

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-8474-2018

ScopusID: 57209020107

Yoksis Araştırmacı ID: 267960

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce),
Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği
(İngilizce), Türkiye 2017 - 2020

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği,
Türkiye 2008 - 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Bowel Activity Detection Algorithm With Active Noise Cancellation For IoT Devices, Akdeniz Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020

Araştırma Alanları

Bilgisayarla Görme, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Biyosinyal İşleme

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Practical Performability Assessment for ZigBee-Based Sensors in the IoT Era**
ULUŞAR Ü. D., Celik G., TÜRK E., Al-Turjman F., Guvenc H.
PERFORMABILITY IN INTERNET OF THINGS, ss.21-31, 2019 (SCI-Expanded)
- IoT and Edge Computing as a Tool for Bowel Activity Monitoring**
ULUŞAR Ü. D., TÜRK E., ÖZTAŞ A., Savli A. E., ÖĞÜNÇ G., CANPOLAT M.

Kitaplar

- I. **IoT and edge computing as a tool for bowel activity monitoring**
Uluşar Ü. D., Türk E., Öztaş A. S., Savli A. E., Öğünç G., Canpolat M.
Edge Computing, Fadi Al-Turjman, Editör, Springer Nature, Zürich, ss.133-144, 2018
- II. **Practical Performability Assessment for ZigBee-Based Sensors in the IoT Era**
Uluşar Ü. D., Çelik G., Türk E., Al-Turjman F., Güvenç H.
Performability in Internet of Things, Fadi Al-Turjman, Editör, Springer Nature, Zürich, ss.21-31, 2018

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Primer Sjögren sendromunun tanımlanmasında yapay zeka yönteminin etkinliği**
ÜNAL M., ÖĞÜT T. S., ERBASAN F., TÜRK E., TERZİOĞLU M. E., DANIŞMAN T., YAZISIZ V.
XXIV. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2024
- II. **Active Noise Cancellation for IoT-Driven Electronic Stethoscope: A Comparative Study of Adaptive Filters**
Türk E., Uluşar Ü. D., Öğünç G., Canpolat M., Yaprak M.
1st EAI International Conference on Forthcoming Networks and Sustainability in the IoT Era, FoNeS 2020, Virtual, Online, 1 - 02 Ekim 2020, cilt.353, ss.11-24
- III. **Accurate Indoor Localization for ZigBee Networks**
ULUŞAR Ü. D., ÇELİK G., TÜRK E., AL-TURJMAN F., GÜVENÇ H.
3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.514-517
- IV. **Bioacoustic Sensor System for Automatic Detection of Bowel Sounds**
Öztaş A. S., TÜRK E., ULUŞAR Ü. D., CANPOLAT M., YAPRAK M., KAZANIR S., ÖĞÜNÇ G., DOĞRU V., CANAGIR O. C.
Medical Technologies National Conference (TIPTEKNO), Bodrum, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015
- V. **Wireless Bioacoustic Sensor System for Automatic Detection of Bowel Sounds**
TÜRK E., ÖZTAŞ A. S., ULUŞAR Ü. D., CANPOLAT M., KAZANIR S., YAPRAK M., ÖĞÜNÇ G., DOĞRU V., CANAGIR O. C.
19th National Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT), İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2015

Desteklenen Projeler

DANIŞMAN T., TÜRK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Panoramic Video Panoptic Segmentation for Enhanced Perception in Autonomous Driving, 2024 - Devam Ediyor

ULUŞAR Ü. D., TÜRK E., Güvenç H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gastrointestinal Aktivitenin Modellenmesi İçin Çoklu Algılayıcı Dizisi Tasarımı, 2020 - 2022

Metrikler

Yayın: 9
Atıf (WoS): 17
Atıf (Scopus): 18
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3