

## Arş. Gör. ERDİNÇ TÜRK



### Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 242 227 4400](tel:+902422274400) Dahili: 7780  
**E-posta:** [erdincturk@akdeniz.edu.tr](mailto: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.

## Kitap & Kitap Bölümleri

- 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 Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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

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

## Metrikler

Yayın: 8

Atıf (WoS): 17

Atıf (Scopus): 18

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3