

## Dr. Öğr. Üyesi MEHMET TURHAL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 4302](tel:+904623774302)

E-posta: [turhal@ktu.edu.tr](mailto:turhal@ktu.edu.tr)

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1180-5651

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-3989-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 264632

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik, Türkiye 1996 - 2004

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik, Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik, Türkiye 1988 - 1992

### Yaptığı Tezler

Doktora, Daralmış Damar Parçalarının Üç-boyutlu Yapılarının Üç Keyfi Açından Alınmış Anjiogram Görüntülerindeki Kenar Bilgilerinden Elde Edilmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik, 2004

Yüksek Lisans, Elektronik Devrelerin Kaotik Kavranışlarının İncelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik, 1996

### Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Biyomedikal Görüntü İşleme, Biyomedikal Görüntü İşleme, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 1994 - 1999

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Compound parabolic concentrator for LED-based underwater optical communication transmitter**  
Turhal M., Albayrak C., Mahmutoglu Y., Turk K.  
PHYSICAL COMMUNICATION, cilt.67, 2024 (SCI-Expanded)
- A surface-based method for detection of coronary vessel boundaries in poor quality X-ray angiogram images**  
KAYIKCIOGLU T., GANGAL A., TURHAL M., Kose C.  
PATTERN RECOGNITION LETTERS, cilt.23, sa.7, ss.783-802, 2002 (SCI-Expanded)
- Reconstructing coronary arterial segments from three projection boundaries**

Kayikcioglu T., GANGAL A., TURHAL M.  
PATTERN RECOGNITION LETTERS, cilt.22, ss.611-624, 2001 (SCI-Expanded)

## **Desteklenen Projeler**

YILDIZ O., KALYONCU S., YILDIZ İ., OKAN O. T., TURHAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜBİTAK 1601 Teknoloji Transfer Ofislerine Yönelik Hazırlık Başlangıç ve Kapasite Artırımı Sağlanması ve Uygulanması Programı Kapsamında Karadeniz Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi İçin Kurum Dışı Proje Desteği, 2017 - 2020

## **Metrikler**

Yayın: 9

Atıf (WoS): 25

Atıf (Scopus): 25

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

## **Akademi Dışı Deneyim**

KÜÇÜK ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı (KOSGEB)