

Dr.Öğr.Üyesi MEHMET TURHAL

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: turhal@ktu.edu.tr

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 Açıdan 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

- I. **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)
- II. **A Surface-Based Method for Detection of Coronary Vessel Boundaries in Poor Quality X-ray Angiogram Images**
TURHAL M.
PATTERN RECOGNITION LETTERS, sa.23, ss.783-802, 2002 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **Reconstructing Coronary Arterial Segments from Three projection boundaries**

TURHAL M.

PATTERN RECOGNITION LETTERS, sa.22, ss.611-624, 2001 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Modelling of two Chaotic Synchronized Systems**
Yazıcı R., KINDIKOĞLU S., Turhal M.
2nd International Mechatronic Design and Modelling Workshop, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Kasım 1995, ss.201-209
- II. **Modelling of Two Chaotic Synchronized Systems**
TURHAL M.
International Mechatronic Design and Modeling Workshop, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Kasım 1995, ss.201-209
- III. **Farklı İki Kaotik Sistemin Senkronizasyonu**
Yazıcı R., KINDIKOĞLU S., Turhal M.
TFD-15, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Eylül 1995, ss.1-5

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: 7

Atıf (WoS): 22

Atıf (Scopus): 25

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2