

## Doç.Dr. Osman Kaan Erol

### Kişisel Bilgiler

E-posta: okerol@itu.edu.tr

Web: <http://akademi.itu.edu.tr/okerol/>

Posta Adresi: İstanbul Teknik Üniversitesi, Maslak Kampüsü, Elektrik-Elektronik Fak. Kontrol ve Otomasyon Müh.Böl. Maslak-Sarıyer/İstanbul

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2459-2827

ScopusID: 57196648553

Yoksis Araştırmacı ID: 39716

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Türkiye 1995 - 2001

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Türkiye 1991 - 1995

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

### Yaptığı Tezler

Doktora, Doğrusal olmayan sistemlerin bulanık modellenmesi ve yeni bir genetik arama algoritması ile en iyi kontrolör tasarımı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, 2001

Yüksek Lisans, Bulanık kontrolör karar tablosunun genetik algoritmalarla oluşturulması, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, 1995

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Elektronik Devreler , Temel Bilimler, Matematik, Optimizasyon

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, 2003 - 2013

### Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, 2014 - 2017

### Metrikler

Yayın: 12

Atıf (WoS): 611

Atıf (Scopus): 762

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

## **Akademi Dışı Deneyim**

BEKO Elektronik A.Ş.

ABC CEDETAŞ Kontrol ve Otomasyon LTD ŞTİ