

## Doç.Dr. Serhat İkizoğlu

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ikizoglus@itu.edu.tr

Web: <https://akademi.itu.edu.tr/ikizoglus/>

Posta Adresi: İTÜ Kontrol ve Otomasyon Müh. Böl. 34469 Maslak - İstanbul

### Eđitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol Ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye  
1985 - 1990

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği  
Bölümü, Türkiye 1980 - 1982

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü,  
Türkiye 1975 - 1980

### Yabancı Diller

Almanca

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, Dijital Mültimetrelerde Doğruluğu Artıran Bir Yöntem, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik  
Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 1990

Yüksek Lisans, Elektronik AC-DC Detektör , İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve  
Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 1982

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Dönüştürücüler ve Algılama Aygıtları , Elektronik Devreler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü, 2015 -  
Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü,  
1992 - 2015

### Mesleki Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol Ve Otomasyon  
Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Erasmus Koordinatörü, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2012  
Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2010

## Verdiği Dersler

Measurement and Instrumentation, Lisans, 2016 - 2017  
Measurement Technique and Sensors, Lisans, 2016 - 2017  
Ölçme Tekniği ve Algılayıcılar, Lisans, 2016 - 2017  
Elektronik Enstrümantasyon, Lisans, 2016 - 2017  
Sayısal Devreler, Lisans, 2016 - 2017  
Electronic Instrumentation, Lisans, 2016 - 2017  
Analog & Sayısal Elektronik, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Eyyup Kara Doktora Tez Savunması, İÜ Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temmuz, 2017

## Desteklenen Projeler

İkizoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Acceleratio Data Correction Of an Inertial Unit Using Turntable Test Bed, 2015 - 2018  
İkizoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsansız Su-altı Araçlarında Kullanılan Bir Ataletsel Ölçme Ünitesinin Optik Fare ile Kalibrasyonu, 2014 - 2018  
İkizoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, otonom su altı araçlarının konum izlenmesinde kullanılan sinir ağları filtrelerinin performanslarının değerlendirilmesi, 2009 - 2018  
İkizoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapay Sinir Ağları İle Filtreleme Tekniklerinin Bir Sualtı Aracının Yörünge Takibinde Kullanımı, 2006 - 2018  
İkizoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Altı Serbestlik Dereceli Sualtı Aracının Simülasyonlu Yörünge Takibi, 2005 - 2006

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2  
h-indeksi (WOS):1