

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

Akademik İdari Deneyim

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

İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2012
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