

Assoc. Prof. Serhat İkizoğlu

Personal Information

Email: ikizoglus@itu.edu.tr

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

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

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol Ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Turkey 1985 - 1990

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Turkey 1980 - 1982

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Turkey 1975 - 1980

Foreign Languages

German

English

Dissertations

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

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

Research Areas

Technical Sciences, Electrical and Electronics Engineering, Electronic, Sensing Devices and Transducers, Electronic Circuits

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü, 2015 - Continues

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü, 1992 - 2015

Professional Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol Ve Otomasyon

Mühendisliği Bölümü, 2015 - Continues

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

Deputy Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2010

Courses

Measurement and Instrumentation, Under Graduate, 2016 - 2017

Measurement Technique and Sensors, Under Graduate, 2016 - 2017

Ölçme Tekniği ve Algılayıcılar, Under Graduate, 2016 - 2017

Elektronik Enstrümantasyon, Under Graduate, 2016 - 2017

Sayısal Devreler, Under Graduate, 2016 - 2017

Electronic Instrumentation, Under Graduate, 2016 - 2017

Analog & Sayısal Elektronik, Post Graduate, 2016 - 2017

Jury Memberships

Doctorate, Eyyup Kara Doktora Tez Savunması, İÜ Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, July, 2017

Supported Projects

İkizoğlu S., Project Supported by Higher Education Institutions, Acceleratio Data Correction Of an Inertial Unit Using Turntable Test Bed, 2015 - 2018

İkizoğlu S., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsansız Su-altı Araçlarında Kullanılan Bir Ataletsel Ölçme Ünitesinin Optik Fare ile Kalibrasyonu, 2014 - 2018

İkizoğlu S., Project Supported by Higher Education Institutions, otonom su altı araçlarının konum izlenmesinde kullanılan sinir ağları filtrelerinin performanslarının değerlendirilmesi, 2009 - 2018

İkizoğlu S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yapay Sinir Ağları İle Filtreleme Tekniklerinin Bir Sualtı Aracının Yörünge Takibinde Kullanımı, 2006 - 2018

İkizoğlu S., Project Supported by Higher Education Institutions, Altı Serbestlik Dereceli Sualtı Aracının Simülasyonlu Yörünge Takibi, 2005 - 2006

Citations

Total Citations (WOS):2

h-index (WOS):1