

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, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol Ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Turkey 1985 - 1990

Postgraduate, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Turkey 1980 - 1982

Undergraduate, Istanbul Technical University, 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

Postgraduate, 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, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü, 2015 - Continues

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü, 1992 - 2015

Academic and Administrative Experience

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

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

Courses

Measurement and Instrumentation, Undergraduate, 2016 - 2017

Measurement Technique and Sensors, Undergraduate, 2016 - 2017

Ölçme Tekniği ve Algılayıcılar, Undergraduate, 2016 - 2017

Elektronik Enstrümantasyon, Undergraduate, 2016 - 2017

Sayısal Devreler, Undergraduate, 2016 - 2017

Electronic Instrumentation, Undergraduate, 2016 - 2017

Analog & Sayısal Elektronik, Postgraduate, 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