

Assoc. Prof. Osman Kaan Erol

Personal Information

Email: okerol@itu.edu.tr

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

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2459-2827

ScopusID: 57196648553

Yoksis Researcher ID: 39716

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Turkey 1995 - 2001

Postgraduate, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Turkey 1991 - 1995

Undergraduate, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Turkey 1987 - 1991

Dissertations

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

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

Research Areas

Technical Sciences, Electrical and Electronics Engineering, Electronic, Electronic Circuits, Basic Sciences, Mathematics, Optimization

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü, 2013 - Continues

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, 2003 - 2013

Academic and Administrative Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, 2014 - 2017

Metrics

Publication: 12

Citation (WoS): 611

Citation (Scopus): 762

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Non Academic Experience

BEKO Elektronik A.Ş.

ABC CEDETAŞ Kontrol ve Otomasyon LTD ŞTİ