

## **Assoc. Prof. Feza Buzluca**

### **Personal Information**

**Email:** buzluca@itu.edu.tr

#### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0001-9589-8754

Publons / Web Of Science ResearcherID: N-9260-2013

ScopusID: 55882789900

Yoksis Researcher ID: 104690

### **Education Information**

Doctorate, İstanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kontrol Ve Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1991 - 1997

Postgraduate, İstanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kontrol Ve Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1988 - 1991

Undergraduate, İstanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol Ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Turkey 1984 - 1988

### **Foreign Languages**

English

German, C1 Advanced

### **Dissertations**

Doctorate, FDDI tabanlı bir ağ sistemi için etkin bir gerçek zamanlı iletişim yapısının tasarımları, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı, 1997

Postgraduate, Etkin modem haberleşmesi sağlayan nesneye dayalı bir yazılım tasarımı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı, 1991

### **Research Areas**

Technical Sciences, Computer Sciences, Software, Programming Languages

### **Academic Titles / Tasks**

Associate Professor, İstanbul Technical University, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2014 - Continues

Assistant Professor, İstanbul Technical University, Bilgisayar Ve Bilişim Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2014

Lecturer PhD, İstanbul Technical University, Elektrik Elektronik Fakültesi , Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2000

Research Assistant PhD, İstanbul Technical University, Elektrik Elektronik Fakültesi , Kontrol Ve Bilgisayar Mühendisliği

Bölümü, 1997 - 1999

Research Assistant, Istanbul Technical University, Elektrik Elektronik Fakültesi , Kontrol Ve Bilgisayar Mühendisliği

Bölümü, 1988 - 1997

## Courses

Computer Architecture, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Digital Circuits, Undergraduate, 2013 - 2014

Object Oriented Modeling and Design, Undergraduate, 2013 - 2014

## Supported Projects

Buzluca F., Project Supported by Higher Education Institutions, A Learing-Based Method for Detecting Defective Classes in Object-Oriented Systems to Reduce Testing Cost, 2015 - 2018

Buzluca F., Project Supported by Higher Education Institutions, Nesneye Yönelik Yazılımların Çok Çekirdekli Sistemlere Uyarlanması, 2010 - 2011

## Activities in Scientific Journals

Journal of Systems and Software, Evaluation Committee Member, 2013 - Continues

## Metrics

Publication: 33

Citation (WoS): 60

Citation (Scopus): 210

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 9