

## Lect. PhD Serkan Türkeli

### Personal Information

Email: sturkeli@itu.edu.tr

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0708-1945

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-4129-2014

ScopusID: 35203900600

Yoksis Researcher ID: 139596

### Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, İşletme Fakültesi, İşletme Mühendisliği Bölümü, Turkey 2008 - 2012

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İşletme Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2004 - 2006

Undergraduate, Bahcesehir University, Faculty Of Engineering, Department Of Computer Engineering, Turkey 2000 - 2004

### Foreign Languages

English

### Dissertations

Doctorate, Kurumsal alanın oluşumu ve değişiminde mikro-makro aktör ve yapıların etkileşimi: Türkiye'deki tam teşekküllü özel hastaneler alanı örneği, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Mühendisliği Bölümü, 2012

Postgraduate, Öğretilebilir liderlik Türkiye özel sektör uygulaması, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İşletme Mühendisliği Anabilim Dalı, 2006

### Research Areas

Technical Sciences, Biomedical Engineering, Clinical Engineering, Clinical Engineering

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Istanbul Technical University, Bilişim Enstitüsü, Bilişim Uygulamaları Anabilim Dalı, 2010 - Continues

Lecturer PhD, Bahcesehir University, Institute Of Social Sciences, Yönetim Bilişim Sistemleri (YI) (Tezsiz), 2013 - 2016

Lecturer PhD, Isik University, Faculty Of Engineering, Department Of Biomedical Engineering, 2014 - 2015

Lecturer PhD, Technische Universiteit Eindhoven, Information System, 2011 - 2011

Lecturer PhD, Acibadem Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sağlık Yönetimi Bölümü, 2008 - 2009

## Academic and Administrative Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği Anabilim Dalı, 2013 - 2015

## Courses

OBJECT ORIENTED PROGRAMMING, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Industrial Data Communication, Undergraduate, 2016 - 2017

## Supported Projects

Kumbasar T., Türkeli S., Beke A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kaçma Kovalama Oyunları için Akıllı Kontrol Sistemlerinin Geliştirilmesi, 2017 - 2018

Türkeli S., Project Supported by Higher Education Institutions, 0-1 yaş arası bebek ölümlerini azaltacak bir donanım ve bu donanımı destekleyen yazılım hazırlanması, 2015 - 2018

Türkeli S., Project Supported by Higher Education Institutions, Measuring Technology s Effects on Healthcare Processes, 2013 - 2018

Türkeli S., Project Supported by Higher Education Institutions, Görme Engelliler İçin Sesle Dilekçe Yazım Projesi, 2016 - 2017

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Transoral Robotik Cerrahi Derneği, Board Member, 2017 - Continues

European Federation for Medical Informatics, Member, 2009 - Continues

## Scientific Refereeing

International Journal of Medical Informatics , SCI Journal, January 2012

Systemic Practice and Action Research , SCI Journal, January 2011

## Scientific Research / Working Group Memberships

Healthcare Research Cluster Information Systems Group, Technische Universiteit Eindhoven, Netherlands, <http://is.ieis.tue.nl/research/hc/>, 2011 - Continues

## Metrics

Publication: 44

Citation (WoS): 5

Citation (Scopus): 10

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2

## Congress and Symposium Activities

VI. International Congress of Molecular Medicine, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2017

IEEE NOMS, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2016

VI. Big Data Congress ArabHealth, Invited Speaker, Dubai, United Arab Emirates, 2016  
FuzzIEEE, Attendee, Turkey, 2015  
V. International Congress of Molecular Medicine, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2015  
25th European Medical Informatics Conference, Attendee, Turkey, 2014  
GeneFuture, Attendee, Turkey, 2014  
Yircobs, Attendee, Turkey, 2012

## **Non Academic Experience**

TESODEV  
Acıbadem Üniversitesi  
Innova Bilişim Teknolojileri  
Merkezi Kayıt Kuruluşu  
Havelsan