

## Öğr.Gör.Dr. Serkan Türkeli

### Kişisel Bilgiler

E-posta: sturkeli@itu.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İşletme Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2004 - 2006

Lisans, Bahçeşehir Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, 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

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

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Biyomedikal Mühendisliği, Klinik Mühendisliği, Klinik Mühendisliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Bilişim Uygulamaları Anabilim Dalı, 2010 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Bahçeşehir Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Yönetim Bilişim Sistemleri (YI) (Tezsiz), 2013 - 2016

Öğretim Görevlisi Dr., Işık Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2015

Öğretim Görevlisi Dr., Technische Universiteit Eindhoven, Information System, 2011 - 2011

Öğretim Görevlisi Dr., Acıbadem Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sağlık Yönetimi Bölümü, 2008 - 2009

### Akademik İdari Deneyim

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

## Verdiği Dersler

OBJECT ORIENTED PROGRAMMING, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017  
Industrial Data Communication, Lisans, 2016 - 2017

## Desteklenen Projeler

Kumbasar T., Türkeli S., Beke A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kaçma Kovalama Oyunları için Akıllı Kontrol Sistemlerinin Geliştirilmesi, 2017 - 2018  
Türkeli S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 0-1 yaş arası bebek ölümlerini azaltacak bir donanım ve bu donanımı destekleyen yazılım hazırlanması, 2015 - 2018  
Türkeli S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Measuring Technology s Effects on Healthcare Processes, 2013 - 2018  
Türkeli S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Görme Engelliler İçin Sesle Dilekçe Yazım Projesi, 2016 - 2017

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Transoral Robotik Cerrahi Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor  
European Federation for Medical Informatics, Üye, 2009 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

International Journal of Medical Informatics , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012  
Systemic Practice and Action Research , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011

## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

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

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

VI. International Congress of Molecular Medicine, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2017  
IEEE NOMS, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2016  
VI. Big Data Congress ArabHealth, Davetli Konuşmacı, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 2016  
FuzzIEEE, Katılımcı, Türkiye, 2015  
V. International Congress of Molecular Medicine, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2015  
GeneFuture, Katılımcı, Türkiye, 2014  
25th European Medical Informatics Conference, Katılımcı, Türkiye, 2014  
Yircobs, Katılımcı, Türkiye, 2012

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):5  
h-indeksi (WOS):1