

Lect. PhD Serkan Türkeli

Personal Information

Email: sturkeli@itu.edu.tr

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Mühendisliği Bölümü, Turkey 2008 - 2012

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İşletme Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2004 - 2006

Under Graduate, Bahçeşehir Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 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

Post Graduate, 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, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Bilişim Uygulamaları Anabilim Dalı, 2010 - Continues

Lecturer PhD, Bahçeşehir Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Yönetim Bilişim Sistemleri (YI) (Tezsiz), 2013 - 2016

Lecturer PhD, Işık Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2015

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

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

Professional Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği Anabilim Dalı, 2013 - 2015

Courses

OBJECT ORIENTED PROGRAMMING, Under Graduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Industrial Data Communication, Under Graduate, 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

Edit 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

GeneFuture, Attendee, Turkey, 2014

25th European Medical Informatics Conference, Attendee, Turkey, 2014

Yircobs, Attendee, Turkey, 2012

Citations

Total Citations (WOS):5

h-index (WOS):1