

## Doç.Dr. Burhaneddin İzgi

### Kişisel Bilgiler

E-posta: bizgi@itu.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2010 - 2015

Yüksek Lisans, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, BEHAVIORAL CLASSIFICATION OF STOCHASTIC DIFFERENTIAL EQUATIONS IN MATHEMATICAL FINANCE, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2015

Yüksek Lisans, Monte Carlo simülasyon yöntemi ve Martingale metodunun matematiksel finansa uygulanaşı, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2010

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Matematik, Ekonomi, Sosyal Bilimler ve Davranış Bilimleri, Olasılık Kuramı, Stokastik Süreçler, Oyun Kuramı

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Matematik Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Matematik Mühendisliği, 2018 - 2019

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2016 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 2009 - 2015

Araştırma Görevlisi, California State University, Sacramento, Natural Sciences & Mathematics, Mathematics & Statistics, 2014 - 2014

Araştırma Görevlisi, California State University, Sacramento, Natural Sciences & Mathematics, Mathematics & Statistics, 2009 - 2009

### Akademik İdari Deneyim

Rektör Danışmanı, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2016 - 2020

## **Verdiği Dersler**

Mathematics I, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Probability Theory, Lisans, 2016 - 2017

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):11

h-indeksi (WOS):2