

Arş.Gör. ÖZGE TEKİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: teozge@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/teozge>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Uygulamalı Matematik Enstitüsü, Finansal Matematik (Dr), Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Uygulamalı Matematik Enstitüsü, Finansal Matematik Anabilim Dalı, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Aktüerya Bilimleri Bölümü, Türkiye 2007 - 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Object-oriented implementation of option pricing via Matlab: Monte Carlo approach, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Uygulamalı Matematik Enstitüsü, Finansal Matematik (YI) (Tezli), 2015

Araştırma Alanları

İstatistik, Olasılık Kuramı, Stokastik Süreçler, İstatistik Analiz ve Uygulamaları

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Uygulamalı Matematik Enstitüsü, Finansal Matematik Anabilim Dalı, 2014 - Devam Ediyor

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Pricing Stochastic Barrier Options in Presence of Jumps**
KOZPINAR SARI S., YOLCU OKUR Y., TEKİN Ö., UĞUR Ö.
55th Meeting of the EWGCFM, 14 - 16 Mayıs 2015

Desteklenen Projeler

UĞUR Ö., TEKİN Ö., ALADAĞLI E. E., AYDOĞAN B., ENGİNAR O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Algoritmik Ticaret ve Finansal Araçlar için Gerçek Zamanlı Çalışan Bir Prototip, 2018 - 2019

UĞUR Ö., TEKİN Ö., EVCİN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türev Araçların Lévy Modeli Altında Monte Carlo Benzetimi ile Fiyatlandırılması, 2017 - 2017

UĞUR Ö., TEKİN Ö., EVCİN C., ÜRETEK M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Navier-Stokes Denklemleri için Kontrol Problemleri ve Uygulamaları, 2016 - 2016

UĞUR Ö., TEKİN Ö., YOLCU OKUR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türev Araçların Lévy Modeli Altında Monte

Carlo Benzetimi ile Fiyatlandırılması, 2015 - 2015