

FATMA BAŞOĞLU KABRAN

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ

E-posta Adresi : fatma.kabran@kavram.edu.tr
Telefon (İő) : 444 9 134 - 7258
Adres : OĐUZLAR MAH. 1251/2 SOK. NO:8 35320 KONAK/İZMİR

ÖĞrenim Bilgisi

Doktora

2012-2018 ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
UYGULAMALI MATEMATİK ENSTİTÜSÜ / FİNANSAL MATEMATİK ANABİLİM DALI
(DİSİPLİNLERARASI) / FİNANSAL MATEMATİK (DR)

Tez adı: *Exit Probabilities of Markov Modulated Constrained Random Walks* (2018)
Tez Danışmanı: ALİ DEVİN SEZER

Yüksek Lisans

2009-2012 ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
UYGULAMALI MATEMATİK ENSTİTÜSÜ / FİNANSAL MATEMATİK ANABİLİM DALI
(DİSİPLİNLERARASI) / FİNANSAL MATEMATİK (YL) (TEZLİ)

Tez adı: *Testing for Rational Bubbles in the Turkish Stock Market* (2012)
Tez Danışmanı: ALİ DEVİN SEZER

Lisans

2003-2008 MARMARA ÜNİVERSİTESİ
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ / İŐLETME BÖLÜMÜ (İNGİLİZCE)

Görevler

ÖĐretim Görevlisi

2018 İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU
FİNANS-BANKACILIK VE SİGORTACILIK BÖLÜMÜ / BANKACILIK VE SİGORTACILIK PR. (TAM BURSLU)

Araştırma Görevlisi

2014-2015 İZMİR EKONOMİ ÜNİVERSİTESİ
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ / ULUSLARARASI TİCARET VE FİNANSMAN PR.

Projelerde Yaptığı Görevler

1. Markov Processes and Applications, YükseköĐretim Kurumları tarafından desteklenen bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: SEZER ALİ DEVİN, Araştırmacı: BAŞOĞLU KABRAN FATMA, Araştırmacı: ÜNLÜ KAMİL DEMİRBERK, 01/01/2016-20/02/2019, Proje no: BAP-07-05-2016-008 (ULUSAL).

İdari Görevler

Bölüm Başkanı

2019 İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU
FİNANS-BANKACILIK VE SİGORTACILIK BÖLÜMÜ / BANKACILIK VE SİGORTACILIK PR. (TAM BURLU)

Komisyon Üyeliği

2018 İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU

Ödüller

1. ODTÜ Doktora Ders Performans Ödülü, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 2013.

Dersler

2019-2020

Önlisans	Öğrenim Dili	Ders Saati
Finansal Yönetim	Türkçe	5
Sermaye Piyasası ve Yatırım Yönetimi	Türkçe	3
Sayısal Beceriler	Türkçe	4
Kredilendirme ve Risk Yönetimi	Türkçe	3
Finans Matematiği	Türkçe	2

2018-2019

Önlisans	Öğrenim Dili	Ders Saati
Genel Ekonomi	Türkçe	2
Sayısal Beceriler	Türkçe	8
Kredilendirme ve Risk Yönetimi	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. BAŞOĞLU KABRAN FATMA, ÜNLÜ KAMİL DEMİRBERK (2020). *A two-step machine learning approach to predict S&P 500 bubbles*, Journal of Applied Statistics, 1-19, Doi:10.1080/02664763.2020.1823947 (Yayın No: 6452507).
2. BAŞOĞLU KABRAN FATMA, SEZER ALİ DEVİN (2020). *Approximation of the exit probability of a stable Markov modulated constrained random walk*, Annals of Operations Research, 1-45, Doi:10.1007/s10479-020-03693-7 (Yayın No: 6354436).

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

1. BAŞOĞLU KABRAN FATMA, ÜNLÜ KAMİL DEMİRBERK (2019). *Predicting Bubbles in the S&P 500 Index with Macroeconomic Indicators: A Machine Learning Approach*, 11th International Statistics Congress (ISC2019) Proceedings, 387-392, Muğla, Turkey, 4-8 October, 2019 (Tam Metin Bildiri / Sözlü Sunum) (Yayın No:5737874).
2. BAŞOĞLU KABRAN FATMA, SEZER ALİ DEVİN (2019). *Approximation of the Exit Probability of a Stable Markov Modulated Constrained Random Walk*, 14th International Conference on Queueing Theory and Network Applications (QTNA2019) Proceedings, 89-94, Ghent, Belgium, 27-29 August, 2019 (Tam Metin Bildiri / Sözlü Sunum) (Yayın No:5244906).

Seminer:

1. IMBM Probability Days, *Exit Probabilities of Markov Modulated Constrained Random Walks*, İstanbul Center for Mathematical Sciences, Boğaziçi University, 6-7 October, 2018.