

## Doç. Dr. ERHAN USTAOĞLU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: erhan.ustaoglu@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/erhan.ustaoglu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9077-4370

Yoksis Araştırmacı ID: 265135

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Anabilim Dalı, Türkiye 2009 - 2015

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1988 - 1992

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

### Yaptığı Tezler

Doktora, Stokastik portföy teorisi ve Borsa İstanbul da uygulaması, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Anabilim Dalı, 2015

Yüksek Lisans, Finite element study of circular waveguides, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 1992

### Araştırma Alanları

Finans Ekonomisi, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2017 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Einführung in die Statistik, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Testing Nonlinearity with Rényi and Tsallis Mutual Information with an Application in the EKC Hypothesis**  
TUNA E., EVREN A. A., USTAOĞLU E., Şahin B., Şahinbaşoğlu Z. Z.  
Entropy, cilt.25, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **A Multi-Methodological Design Framework for Roadway Illumination**  
Akgün İ., Ustaoglu E.  
LIGHT AND ENGINEERING, cilt.30, sa.1, ss.39-50, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Some dominance indices to determine market concentration**  
Evren A., TUNA E., USTAOĞLU E., Sahin B.  
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, cilt.48, sa.13-15, ss.2755-2775, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Measures of Qualitative Variation in the Case of Maximum Entropy**  
Evren A., USTAOĞLU E.  
ENTROPY, cilt.19, sa.5, 2017 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **NFT (NON-FUNGIBLE TOKEN) VE UYGULAMA ALANLARI**  
Ustaoglu E., Kiran S., Bağcı M., Emre İ. E.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.24, sa.4, ss.1801-1821, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Minimum Tsallis Portfolio**  
USTAOĞLU E., EVREN A. A.  
Journal of research in business (online), cilt.7, sa.1, ss.90-102, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **GRAFİKSEL LASSO İLE PORTFÖY OPTİMİZASYONU VE BORSA İSTANBUL'DA BİR UYGULAMA**  
USTAOĞLU E.  
ÖNERİ, cilt.17, sa.58, ss.760-765, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **BORSA İSTANBUL'DA LOG-OPTIMAL PORTFÖY UYGULAMASI**  
USTAOĞLU E., ALTAY E.  
İstanbul Üniversitesi, Uygulamalı Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.1, ss.67-85, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **On Some Relative Entropy Statistics**  
USTAOĞLU E., EVREN A. A.  
Journal of Administrative Sciences and Policy Studies, cilt.3, ss.1-26, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **On Asymptotic Normality of Entropy Measures**  
EVREN A. A., USTAOĞLU E.  
International Journal of Applied Science and Technology, cilt.5, ss.31-38, 2015 (Hakemli Dergi)

## **Metrikler**

Yayın: 10

Atıf (WoS): 9

Atıf (Scopus): 8

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

## **Akademi Dışı Deneyim**

Özel Sektör

Özel Sektör