

## Dr. Öğr. Üyesi ALEV ATAK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: alevatak@metu.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: o9fnrFsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2319-9193

Publons / Web Of Science ResearcherID: AGV-9335-2022

ScopusID: 37101191600

Yoksis Araştırmacı ID: 320911

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of London-Queen Mary and Westfield College, Economics, Economics, İngiltere 2007 - 2011

Yüksek Lisans, University of Guelph, Kanada 2004 - 2005

Lisans, Marmara Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İngilizce İktisat Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

### Araştırma Alanları

Ekonometri, Finans Ekonomisi, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, City University, London, Social Sciences, Economics, 2013 - 2019

### Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü,

2022 - Devam Ediyor

BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, 2021 -

Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Introduction to Econometrics, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Applied Econometrics, Lisans, 2022 - 2023

Introduction to Econometrics II, Lisans, 2022 - 2023

## **İsaraıadığı Dersler**

Atak A., Quantitative Finance and Applications, Lisans, 2022 - 2023

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

- I. **Exploring the sentiment in Borsa Istanbul with deep learning**  
ATAK A.  
Borsa Istanbul Review, cilt.23, 2023 (SSCI)
- II. **SPECIFICATION TESTS FOR TIME-VARYING COEFFICIENT PANEL DATA MODELS**  
Atak A., Tao T. Y., Zhan Y., Zhou Q.  
ECONOMETRIC THEORY, cilt.0, sa.0, ss.1-48, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Functional coefficient quantile regression model with time-varying loadings**  
Atak A., Montes-Rojas G., Olmo J.  
JOURNAL OF APPLIED ECONOMICS, cilt.26, ss.1-39, 2023 (SSCI)
- IV. **A factor approach to realized volatility forecasting in the presence of finite jumps and cross-sectional correlation in pricing errors**  
Atak A., Kapetanios G.  
ECONOMICS LETTERS, cilt.120, sa.2, ss.224-228, 2013 (SSCI)
- V. **A semiparametric panel model for unbalanced data with application to climate change in the United Kingdom**  
Atak A., Linton O., Xiao Z.  
JOURNAL OF ECONOMETRICS, cilt.164, sa.1, ss.92-115, 2011 (SCI-Expanded)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Econometric Analysis of Cryptocurrency Volatility: A Heterogenous Autoregressive Approach**  
Atak A.  
Gazi Kitabevi , Ankara, 2024

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Decoding ESG Performance with NLP at Borsa Istanbul Sustainability Index**  
Atak A.  
47th EBES CONFERENCE, Berlin, Almanya, 18 - 20 Nisan 2024, ss.1-23
- II. **Financial Sentiment Index with Natural Language Processing**  
Atak A.  
42nd EBES CONFERENCE - LISBON , Lisbon, Portekiz, 12 - 14 Ocak 2023, ss.1-19
- III. **SYMMETRIC OR ASYMMETRIC INFORMATION? A MACHINE LEARNING APPROACH FOR FINANCIAL SENTIMENT**  
Atak A.  
43rd EBES CONFERENCE - MADRID , Madrid, İspanya, 12 - 14 Nisan 2023, ss.1-18
- IV. **Reflexivity analysis of cryptocurrencies with a time-varying semi-parametric Hawkes process**  
Atak A.  
4th International Conference on Econometrics and Statistics, Kowloon, Hong Kong, 22 - 26 Haziran 2021, ss.1-19
- V. **Reflexivity Analysis of Digital Currencies with a Semiparametric Hawkes Process**  
Atak A.  
European Economics and Finance Society Nineteenth Annual EEFS Conference online in conjunction with the Department of Economics, City, University of London and FernUniversität Hagen, London, İngiltere, 22 - 25 Haziran 2021, ss.1-18

## **Desteklenen Projeler**

ATAK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Understanding Financial Information Disclosure with Natural Language Processing, 2023 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 12

Atf (WoS): 24

Atf (Scopus): 28

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2