

## Asst. Prof. MEHMET ERKAN SOYKAN

### Personal Information

Office Phone: [+90 352 504 3838](tel:+903525043838) Extension: -

Web: <https://avesis.kayseri.edu.tr/esoykan>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2329-4315

ScopusID: 57193456660

Yoksis Researcher ID: 131879

### Certificates, Courses and Trainings

Data Analysis, İleri Zaman Serileri Analizi, Omega Analiz Yazılım Eğitim ve Danışmanlık, 2021

Data Analysis, Stata Uygulamalı Ekonometri, Omega Analiz Yazılım Eğitim ve Danışmanlık, 2021

Data Analysis, İleri Finansal Ekonometri, Omega Analiz Yazılım Eğitim ve Danışmanlık, 2021

Data Analysis, Stata Uygulamalı Panel Veri Analizi, Omega Analiz Yazılım Eğitim ve Danışmanlık, 2021

Data Analysis, İleri Zaman Serileri Analizi, Omega Analiz Yazılım Eğitim ve Danışmanlık, 2021

Data Analysis, Panel Veri Analizi, İnönü Üniversitesi İstatistik ve Ekonometri Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2021

Data Analysis, Doğrusal Olmayan Zaman Serileri Analizi, İnönü Üniversitesi İstatistik ve Ekonometri Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2021

Data Analysis, Finansal Ekonometri, İnönü Üniversitesi İstatistik ve Ekonometri Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2021

Measurement and Evaluation, Uzaktan Öğretim Ölçme ve Değerlendirme Seminerleri (I), Kayuzem (Kayseri Üniversitesi), 2021

Data Analysis, Panel Data Analysis with R, Ayeum, 2021

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Econometrics, Financial Economics, Management

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Kayseri University, Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu, Yönetim ve Organizasyon, 2018 - Continues

Lecturer PhD, Erciyes University, Sosyal Bilimler M.Y.O., 2015 - 2018

Lecturer, Erciyes University, Sosyal Bilimler M.Y.O., 2009 - 2015

### Academic and Administrative Experience

Yüksekokul Kurulu Üyesi, Kayseri University, Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2019 - 2022

Head of Department, Kayseri University, Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu, Yönetim ve Organizasyon, 2018 - 2022

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Disaggregating the impact of natural resource rents on environmental sustainability in the MENA

**region: A quantile regression analysis**  
BİLGİLİ F., Soykan E., DUMRUL C., Awan A., Önderol S., Khan K.  
Resources Policy, vol.85, 2023 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Modelling Volatility: Nasdaq 100 Index Example**  
Soykan M. E.  
Uluslararası Ekonomi, İşletme ve Politika Dergisi, vol.8, no.1, pp.139-153, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **A RESEARCH ON THE DETECTION OF MANIPULATION OF FINANCIAL INFORMATION WITH THE BENEISH TR MODEL: AN EXAMPLE OF THE BIST METAL INDUSTRY SECTOR**  
Soykan M. E., Esmeray A., Esmeray M.  
ERCIYES UNIVERSITY JOURNAL OF FACULTY OF ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, vol.66, pp.23-28, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Analysis Of Gold Volatility With Linear And Non-Linear Techniques**  
Soykan M. E.  
İzmir İktisat Dergisi, vol.38, no.3, pp.686-703, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Financial Development and Economic Growth in Nine MSCI Market Economies: An Analysis with Markov Regime Switching Model**  
Soykan M. E.  
Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.22, no.2, pp.695-712, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Can exchange rate volatility influence the export positively? Evidence from Turkey under the regime shifts**  
Soykan M. E., Bilgili F., Ulucak R., Gülirmak S.  
GLOBAL BUSINESS REVIEW, vol.19, pp.1-19, 2019 (Scopus)
- VI. **The Determinants of Capital Structure Choice: Empirical Evidence from Turkish Non-Financial Firms**  
Soykan M. E., Ulucak R.  
International Journal of Economic Perspectives, vol.10, no.2, pp.34-42, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Is There a Non-linear Relationship Between Net Trade Cycle and Corporate Performance in Turkey?,**  
Soykan M. E., Ulucak R.  
INTERNATIONAL BUSINESS RESEARCH, vol.9, no.6, pp.95-101, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Large Shareholders and Firm Performance: Evidence From Turkey**  
Soykan M. E., Isik O.  
EUROPEAN SCIENTIFIC JOURNAL, vol.9, no.25, pp.23-37, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Aşırı Güven Eğilimi**  
Soykan M. E.  
in: Davranışsal Finans: Yatırımcı Tercihleri, Piyasa Anomalileri Kısıyollar ve Yanlılıklar, Hande Çalışkan Terzioğlu, Nüket Kirci Çevik, Emrah İsmail Çevik, Editor, Özgür Yayıncıları, Ankara, pp.31-55, 2022
- II. **Bank Valuation Methods**  
Soykan M. E.  
in: Financial Service Banking and Finance, Asst. Prof. Dr. Musa Gün, Editor, Livre.net , Lyon, pp.81-96, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **DETERMINANTS OF DIVIDEND POLICY FOR NON-FINANCIAL FIRMS IN A SELECTED SUB SECTOR IN**

## **AN EMERGING MARKET**

Soykan M. E.

Balkan 8. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, Podgorica, Montenegro, 2 - 06 July 2023, pp.13

## **II. RELATIONSHIP BETWEEN PRICE-EARNING RATIO AND STOCK PRICE (RETURNS) IN SELECTED SECTOR OF BORSA ISTANBUL**

Soykan M. E.

4th INTERNATIONAL NEW YORK CONFERENCE ON EVOLVING TRENDS IN INTERDISCIPLINARY RESEARCH & PRACTICES, New York, United States Of America, 2 - 04 May 2021, pp.136

## **III. PRICE AND TRADE VOLUME RELATIONSHIP IN A SELECTED SUB SECTOR IN BORSA ISTANBUL**

Soykan M. E.

TARAS SHEVCHENKO 6th INTERNATIONAL CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES, Kyyiv, Ukraine, 4 - 05 April 2021, pp.1495

## **IV. HAR VOLATILITY MODELLING FOR A SELECTED STOCK EXCHANGE**

Soykan M. E.

TOKYO SUMMIT-III 3rd international conference on innovative studies of contemporary sciences, Tokyo, Japan, 19 - 21 February 2021, pp.168

## **V. İlgili Ülkelerde Finansal Gelişme ve Ekonomik Büyüme İlişkisi**

Soykan M. E.

I. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 - 28 April 2019, pp.1

## **VI. Türkiye'de Altın Fiyatlarının Volatilite Analizi**

Soykan M. E.

I. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 - 28 April 2019, pp.1

## **VII. Döviz Kurundaki Oynaklılığın İhracat Hacmi Üzerinde Etkilerinin Tahmini: Türkiye Örneği**

Soykan M. E., Ulucak R., Gührmak S.

EUREFE'17 International Congress on Economic Administrative and Political Transformations in the World and Turkey: Impacts and Policy Recommendations , Aydin, Turkey, 27 - 29 July 2017, pp.1

## **Metrics**

Publication: 18

Citation (Scopus): 3

H-Index (Scopus): 1

## **Non Academic Experience**

Tuna Uluslararası Tekstil

Merkez Çelik

Equitant- Microsoft EOC