

## Dr. Öğr. Üyesi ERHAN MUĞALOĞLU

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** erhanmugaloglu@erciyes.edu.tr

**Web:** <https://avesis.erciyes.edu.tr/erhanmugaloglu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: T2o4uDUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5362-6259

Publons / Web Of Science ResearcherID: R-5020-2019

ScopusID: 57189874329

Yoksis Araştırmacı ID: 227268

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, İktisat Fakültesi, İktisat, Türkiye 2009 - 2018

Yüksek Lisans, Otto-von-Guericke-Universitaet Magdeburg, Faculty Of Economics, Economics and Finance, Almanya 2005 - 2008

Lisans, İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi, İngilizce İktisat Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Almanca, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Finans, Modern Macro, Money and International Finance, CEPR Centre for Economic Policy Research, 2021

Finans, The Zero Lower Bound and Secular Stagnation, CEPR Centre for Economic Policy Research, 2021

Finans, Workshop on Distributed Ledger Technologies for Central Bankers, National Bank of Ukraine, 2020

Finans, Dynare (Dynamic Stochastic general equilibrium, dsge), EC Joint research center JRC, 2018

### Yaptığı Tezler

Doktora, the impact of hydrogen, solar, wind ,geothermal and biofuel on CO2 emissions: a dynamic stochastic ecological model approach , Erciyes Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, --, 2018

Yüksek Lisans, pricing and hedging of oil futures in a stochastic framework, Otto-von-Guericke-Universitaet Magdeburg, Fakultaet Wwl, Economics and Finance, 2008

### Araştırma Alanları

İktisat Politikası, İktisat Teorisi, Kalkınma İktisadı ve İktisadi Büyüme, Ekonometri, Finans Ekonomisi

## AKADEMİK UNVANLAR / GÖREVLER

Dr. Öğr. Üyesi, Erciyes Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fak., İktisat, 2022 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi Dr., Abdullah Gül Üniversitesi, Yönetim Bilimleri Fakültesi, Ekonomi, 2018 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi, Abdullah Gül Üniversitesi, Yönetim Bilimleri Fakültesi, Ekonomi, 2015 - Devam Ediyor

## VERDİĞİ DERSLER

Financial Derivatives, Lisans, 2021 - 2022  
Corporate finance in data science, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Macroeconomics, Lisans, 2019 - 2020  
Global Issues: Food and Health, Lisans, 2020 - 2021  
Numerical methods for advanced finance, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
financial modelling, Lisans, 2017 - 2018  
Principles of finance, Lisans, 2017 - 2018  
financial markets and institutions, Lisans, 2017 - 2018

## YÖNETİLEN TEZLER

Muğaloğlu E., Yeşil ve Fosil Enerji Girdileri için Yönlendirilmiş Teknik Değişimin Geçerliliğinin AB Ülkelerinde Test Edilmesi, Doktora, A.ALVER(Öğrenci), 2025  
Muğaloğlu E., Turizm ve karbondioksit emisyonu arasındaki ilişki: Çevreyi en çok kirleten ülkeler üzerine ampirik bir uygulama, Yüksek Lisans, G.DOĞANAY(Öğrenci), 2022

## SCI, SSCI ve AHCI İNDEKSLERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

- I. **Dynamic regime differences in the market behavior of primary natural resources in response to geopolitical risk and economic policy uncertainty**  
MUĞALOĞLU E., KUŞKAYA S., Aldieri L., Alnour M., Hoque M. E., Magazzino C., BİLGİLİ F.  
Resources Policy, cilt.87, 2023 (SSCI)
- II. **Whether and when did bitcoin sentiment matter for investors? Before and during the COVID-19 pandemic**  
Aysan A. F., MUĞALOĞLU E., Polat A. Y., Tekin H.  
Financial Innovation, cilt.9, sa.1, 2023 (SSCI)
- III. **The role of solar energy usage in environmental sustainability: Fresh evidence through time-frequency analyses**  
KUŞKAYA S., BİLGİLİ F., MUĞALOĞLU E., Khan K., Hoque M. E., TOĞUÇ N.  
Renewable Energy, cilt.206, ss.858-871, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The Age Structure, Stringency Policy, Income, and Spread of Coronavirus Disease 2019: Evidence From 209 Countries**  
BİLGİLİ F., DÜNDAR M., KUŞKAYA S., Lorente D. B., Unlu F., Gencoglu P., MUĞALOĞLU E.  
FRONTIERS IN PSYCHOLOGY, cilt.11, 2021 (SSCI)
- V. **A revisited renewable consumption-growth nexus: A continuous wavelet approach through disaggregated data**  
Bilgili F., Kuşkaya S., Toguc N., Muğaloğlu E., Koçak E., Bulut U., Bağlıtaş H. H.  
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.107, ss.1-19, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Most Up-to-Date Methodologic Approaches: Evidence from the Wavelet Coherence Approach**  
BİLGİLİ F., Mugaloglu E., KUŞKAYA S., BAĞLITAŞ H. H., Gencoglu P.  
ENVIRONMENTAL KUZNETS CURVE (EKC): A MANUAL, ss.115-139, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **The influence of biomass energy consumption on CO2 emissions: a wavelet coherence approach**

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Assessing the impact of Covid-19 pandemic in Turkey with a novel economic uncertainty index**  
MUĞALOĞLU E., POLAT A. Y., Tekin H., Kilic E.  
JOURNAL OF ECONOMIC STUDIES, cilt.49, sa.5, ss.821-832, 2022 (ESCI)
- II. **Küresel finansal kriz ve nakit tutma ayarlama hızı**  
TEKİN H., POLAT A. Y., MUĞALOĞLU E.  
Anemon Muş Alparslan Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.1099-1110, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Oil price shocks during the COVID-19 pandemic: Evidence from United Kingdom energy stocks**  
MUĞALOĞLU E., POLAT A. Y., TEKİN H., DOĞAN A.  
Energy RESEARCH LETTERS, cilt.2, sa.1, ss.1-5, 2021 (Scopus)
- IV. **Cash Management, Governance, and the Global Financial Crisis: Evidence From Developing Asia**  
TEKİN H., POLAT A. Y., AYSAN A. F., MUĞALOĞLU E.  
Asian Economics Letters, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **G7 Countries Unemployment Rate Predictions Using Seasonal Arima-Garch Coupled Models**  
Muğaloğlu E., Kılıç E.  
Journal of Yasar University, cilt.16, sa.61, ss.228-247, 2021 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **The Impact of Oil Prices on CO2 Emissions in China: A Wavelet Coherence Approach**  
BİLGİLİ F., MUĞALOĞLU E., KOÇAK E.  
Econometrics of Green Energy Handbook, Muhammad ShahbazDaniel Balsalobre-Lorente, Editör, Springer, Cham, ss.31-57, 2020
- II. **Most Up-to-Date Methodologic Approaches: Evidence from the Wavelet Coherence Approach**  
Bilgili F., Muğaloğlu E., Kuşkaya S., Bağlıtaş H. H., Gençoğlu P.  
Environmental Kuznets Curve (EKC), Burcu Özcan, İlhan Öztürk, Editör, Academic Press, Amsterdam, ss.115-139, 2019

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

- I. **MERIT ORDER EFFECT OF RENEWABLE ENERGY SOURCES IN TURKISH ELECTRICITY MARKET**  
Kılıç E., MUĞALOĞLU E., KESKİN H., SELÇUKLU S. B.  
10. YILDIZ ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 21 Aralık 2023
- II. **What drives stock market index in the long and short-run: A structural model approach.**  
MUĞALOĞLU E., Turetmiş A., Conağası N.  
3rd International Conference on Economics, Ankara, Türkiye, 02 Eylül 2021
- III. **Impact of COVID-19 pandemics on sovereign risk: Time-varying correlations of the CDS spreads in emerging economies.**  
MUĞALOĞLU E., Conağası N.  
7th International Conference on Economics of Turkish Economic Association (IceTea2021), Online, Türkiye, 09 Nisan 2021
- IV. **The Impact of Energy Price Shocks on the Turkish Stock Market**  
MUĞALOĞLU E.  
4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ECONOMICS FINANCE AND ENERGY, Niğde, Türkiye, 14 Ekim 2020, ss.64

- V. **Unemployment, Inflation and Electricity Prices in Turkey: A Structural Model Approach**  
MUĞALOĞLU E., Kılıç E.  
4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ECONOMICS FINANCE AND ENERGY, Niğde, Türkiye, 14 Ekim 2020, ss.65
- VI. **G7 Countries Unemployment Rate Predictions Using Seasonal Arima-Garch Coupled Models**  
Kılıç E., MUĞALOĞLU E.  
EconTR2020@Eskisehir International Conference on Economics, Eskişehir, Türkiye, 10 Eylül 2020
- VII. **THE IDENTIFICATION OF NEGATIVE EFFECTS OF CARBON EMISSIONS IN UTILITYFUNCTION**  
MUĞALOĞLU E., BİLGİLİ F.  
3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON ENVIRONMENTAL RESEARCHES AND TECHNOLOGY, 8 - 12 Kasım 2017

## Desteklenen Projeler

Selçuklu S. B., Öztürk C., Muğaloğlu E., Arslan S., Bilgili F., TÜBİTAK Projesi, Elektrik Piyasaları için Yapay Zekâ Destekli Öğrenme, Tahmin ve Optimizasyon Algoritmaları ile Etmen Temelli Benzetim Modeli Kurulması ve Piyasa İncelemeleri, 2023 - 2025

Polat A. Y., Muğaloğlu E., Tekin H., TÜBİTAK Projesi, "Assessment of the economic impact of Covid-19 outbreak with sectoral and overall uncertainty indices, 2020 - 2020

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

ERCIYES UNIVERSITY JOURNAL OF FACULTY OF ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, Editör, 2022 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

The International Association for Energy Economics, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Birleşik Krallık  
EABCN Euro Area Business Cycle Network, Üye, 2019 - Devam Ediyor , Almanya

## Bilimsel Hakemlikler

ENERGY JOURNAL, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
ENERGY JOURNAL, SSCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE, SSCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
ENERGY JOURNAL, SSCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021  
ENERGY JOURNAL, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
SINGAPORE ECONOMIC REVIEW, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
ENERGY JOURNAL, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
ENERGY JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
ENERGY JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
ENERGY JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
environmental science and pollution research, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

## **Metrikler**

Yayın: 21

Atıf (WoS): 127

Atıf (Scopus): 160

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6