

Doç. Dr. ONUR POLAT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 2415](tel:+902282142415)

E-posta: onur.polat@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/onur.polat>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [lnXYUjAAAAAJ](https://orcid.org/0000-0002-7170-4254)

ORCID: 0000-0002-7170-4254

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-7985-2018

ScopusID: 57207863394

Yoksis Araştırmacı ID: 304252

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İktisat (Dr) (İngilizce), Türkiye 2012 - 2017

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İktisat Fakültesi, İktisat Bölümü, Türkiye 2011 - 2014

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Uygulamalı Matematik Enstitüsü, Finansal Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2001 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, The impacts of energy price shocks on financial stability, Hacettepe Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İktisat (Dr) (İngilizce), 2017

Yüksek Lisans, Dynamic complex hedging and portfolio optimization in additive markets, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Uygulamalı Matematik Enstitüsü, Finansal Matematik (YI) (Tezli), 2009

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, İktisat, Uluslararası İktisat, Ekonometri, Maliye, Mali İktisat, Bankacılık ve Finans, Finans Ekonomisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Maliye, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çankaya Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat, 2021 - 2021

Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, 2019 - 2019

Akademik İdari Deneyim

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Financial Markets, Lisans, 2020 - 2021
Çevre Ekonomisi ve Mali Politikalar, Lisans, 2019 - 2020
Türkiye'nin Borç Yapısı ve Analizi, Lisans, 2019 - 2020
AB Maliyesi, Lisans, 2019 - 2020
Parafiskal Yükümlülükler, Lisans, 2019 - 2020
Finansal Piyasalara Giriş, Lisans, 2019 - 2020
Küresel Kamusal Mallar, Lisans, 2019 - 2020
Devlet Borçları, Lisans, 2019 - 2020
Finansal Matematik, Lisans, 2019 - 2020
Genel İktisat / EKO 115-01, Lisans, 2018 - 2019
Genel İktisat / EKO 120-02, Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **TVP-VAR based time and frequency domain food & energy commodities connectedness an analysis for financial/geopolitical turmoil episodes**
Polat O., Ertuğrul H. M., Sakarya B., Akgül A.
APPLIED ENERGY, cilt.357, sa.1, ss.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Interlinkages across US sectoral returns: time-varying interconnectedness and hedging effectiveness**
Polat O.
Financial Innovation, cilt.10, sa.51, ss.1-27, 2024 (SSCI)
- III. **What drives green betas? Climate uncertainty or speculation**
Polat O., Demirer R., Ekşi I. H.
FINANCE RESEARCH LETTERS, cilt.60, sa.104870, ss.1-9, 2024 (SSCI)
- IV. **Dynamic connectedness among regional FinTech indices in times of turbulences**
Alshater M. M., POLAT O., El Khoury R., Yoon S.
Applied Economics Letters, cilt.31, sa.7, ss.670-675, 2024 (SSCI)
- V. **Dynamic interlinkages between geopolitical stress and agricultural commodity market: Novel findings in the wake of the Russian Ukrainian conflict**
POLAT O., Doğan Başar B., TORUN E., Ekşi İ. H.
Borsa Istanbul Review, cilt.23, 2023 (SSCI)
- VI. **Dynamic connectedness between non-fungible tokens, decentralized finance, and conventional financial assets in a time-frequency framework**
Umar Z., POLAT O., Choi S., Teplova T.
Pacific Basin Finance Journal, cilt.76, 2022 (SSCI)
- VII. **The impact of the Russia-Ukraine conflict on the connectedness of financial markets**
Umar Z., POLAT O., Choi S., Teplova T.
Finance Research Letters, cilt.48, 2022 (SSCI)
- VIII. **On systemic risk contagion in the euro area: Evidence from frequency connectedness and the DY approaches**
POLAT O.
Borsa Istanbul Review, cilt.22, sa.3, ss.441-451, 2022 (SSCI)
- IX. **A simheuristic algorithm for the portfolio optimization problem with random returns and noisy covariances**
Kizys R., Doering J., Juan A. A., POLAT O., Calvet L., Panadero J.

Computers and Operations Research, cilt.139, 2022 (SCI-Expanded)

- X. **Time-varying propagations between oil market shocks and a stock market: Evidence from Turkey**
POLAT O.
Borsa Istanbul Review, cilt.20, sa.3, ss.236-243, 2020 (SSCI)
- XI. **Systemic risk contagion in FX market: A frequency connectedness and network analysis**
POLAT O.
Bulletin of Economic Research, cilt.71, sa.4, ss.585-598, 2019 (SSCI)
- XII. **Transmission mechanisms of financial stress into economic activity in Turkey**
POLAT O., Ozkan I.
Journal of Policy Modeling, cilt.41, sa.2, ss.395-415, 2019 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dynamic Interlinkages between Cryptocurrencies, NFTs, and DeFis and Optimal Portfolio Investment Strategies**
POLAT O.
China Finance Review International, 2023 (ESCI)
- II. **Dynamic Volatility Connectedness among Cryptocurrencies: Evidence from Time-Frequency Connectedness Networks**
POLAT O.
Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.29-50, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Media coverage of COVID-19 and its relationship with climate change indices: A dynamic connectedness analysis of four pandemic waves**
Polat O.
Journal of Climate Finance, cilt.2, ss.1-26, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Kriptopara Bağlantılılığı ve COVID-19: Diebold-Yılmaz ve Frekans Bağlantılılığı Yöntemleri**
Polat O., Eş-Polat G.
Sosyoekonomi, cilt.30, sa.51, ss.283-300, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **High-frequency stock market connectedness in G-7: evidence from time-frequency domains**
POLAT O.
International Journal of Economics and Business Research, cilt.24, sa.1-2, ss.16-28, 2022 (Scopus)
- VI. **Evaluation of Factors Which Cause Female Poverty in the EU by Panel Data Analysis**
KABAKÇI GÜNAY E., POLAT O.
Yönetim ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.40-61, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **PETROL FİYAT ŞOKLARI VE FİNANSAL STRES ARASINDAKİ ZAMAN-DEĞİŞİMLİ İLİŞKİ: AB BÖLGESİ İÇİN TVP-VAR ANALİZİ**
POLAT O.
Finansal Araştırmalar ve Çalışmalar Dergisi, cilt.13, sa.25, ss.689-702, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Fiscal sustainability analysis in EU countries: a dynamic macro-panel approach**
Polat G., POLAT O.
Eastern Journal of European Studies, cilt.12, sa.1, ss.219-241, 2021 (ESCI)
- IX. **Time-Varying Network Connectedness of G-7 Economic Policy Uncertainties: A Locally Stationary TVP-VAR Approach**
POLAT O.
World Journal of Applied Economics, cilt.7, sa.2, ss.47-59, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **DYNAMIC NETWORK CONNECTEDNESS OF BRICS EQUITY MARKETS DURING THE COVID-19 ERA**
POLAT O.
Ömer Halisdemir Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.14, sa.4, ss.1486-1498, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **Measuring dynamic connectedness networks in energy commodities: evidence from the D-Y and**

frequency connectedness approaches

POLAT O.

OPEC Energy Review, cilt.44, sa.4, ss.404-428, 2020 (ESCI)

XII. Frequency Connectedness and Network Analysis in Equity Markets: Evidence from G-7 Countries

POLAT O.

Akdeniz İİBF Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.221-226, 2020 (Hakemli Dergi)

XIII. COVID-19 ve Küresel Finansal Krizi Finansal Risk Bağlantılığı: Frekans Bağlantılığı Yöntemi Uygulaması

POLAT O.

İZMİR JOURNAL OF ECONOMICS, cilt.35, sa.3, ss.623-634, 2020 (Hakemli Dergi)

XIV. Petrol Fiyat Şokları ve Finansal Aktivite: TVP-VAR Yaklaşımı

POLAT O.

Business and Management Studies: An International Journal, cilt.8, sa.2, ss.1922-1943, 2020 (Hakemli Dergi)

XV. Measuring Quality of Governance in Turkey: A Composite Governance Index

POLAT O.

FISCAOECONOMIA, cilt.4, sa.1, ss.51-60, 2020 (Hakemli Dergi)

XVI. AR-GE, VERGİ TEŞVİKLERİ VE EKONOMİK BÜYÜME: PANEL VAR YAKLAŞIMI

POLAT O.

Finans Politik ve Ekonomik Yorumlar Dergisi, cilt.56, sa.650, ss.205-222, 2019 (Hakemli Dergi)

XVII. Environmental Taxes and Carbon dioxide Emission in EU Countries: A Panel VAR Approach

POLAT O.

Economics Business and Organization Research, cilt.1, sa.1, ss.20-33, 2019 (Hakemli Dergi)

XVIII. Financial Stress Connectedness and Network Analysis

POLAT O.

Ekonomik Yaklaşım, cilt.30, sa.110, ss.67-84, 2019 (Hakemli Dergi)

XIX. Metaheuristics for rich portfolio optimisation and risk management: Current state and future trends

Doering J., Kizys R., Juan A. A., Fitó À., POLAT O.

Operations Research Perspectives, cilt.6, 2019 (Scopus)

XX. Hisse Senedi Piyasalarında Finansal Bağlantılılık Analizi

POLAT O.

Politik Ekonomik Kuram, cilt.2, sa.1, ss.73-86, 2018 (Hakemli Dergi)

XXI. The Interaction Between Oil Price and Financial Stress: Evidence from the U.S. Data

POLAT O.

FISCAOECONOMIA, cilt.2, sa.2, ss.15-36, 2018 (Hakemli Dergi)

XXII. Avrupa Birliği Ülkelerinde Karbondioksit Emisyonu ve Çevre vergileri: Panel Veri Analizi Yaklaşımı

POLAT O., EŞ POLAT G.

Finans Politik ve Ekonomik Yorumlar Dergisi, cilt.55, sa.639, ss.101-116, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Dynamic BRICS Stock Market Linkages as a Channel of Systemic Risk Transmission: Evidence from Asymmetric Connectedness Approach

POLAT O.

Systemic Financial Risk: An Emerging Market Perspective, Karminsky Alexander, Stolbov Mikhail, Editör, Palgrave Macmillan, Londrina, ss.1-9, 2024

II. Global Systemic Risk interdependencies and Transitory Connectedness Networks: Global Systemic Risk Connectedness

POLAT O.

Future Outlooks on Corporate Finance and Opportunities for Robust Economic Planning, Kunjumuhammed, Siraj Kariyilaparambu, Ramachandran Nithya, Editör, IGI Global, Hershey, ss.1-24, 2023

- III. **Dynamic Transmissions between Oil Specific Shocks And Financial Stress: Evidence from the Euro Area**
POLAT O.
Scientific Evaluation of Economic and Financial Issues, Şahin Karabulut, Editör, Gazi Kitabevi, Ankara, ss.567-579, 2021
- IV. **Banking Sector Contagion and Network Analysis: Evidence from G-7 Countries**
POLAT O.
Studies at the Crossroads of Management and Economics, Samet Evci, Anshuman Sharma, Editör, IJOPEC Publication, Londrina, ss.205-216, 2020
- V. **A Discussion On Fiscal Policies Implemented in EU During and After the Great Recession**
EŞ POLAT G., POLAT O.
Global Challenges in Public Finance and International Relations, Deniz Şahin Duran, Yusuf Temür, Doğan Bozdoğan, Editör, IGI Global, Hershey PA, ss.143-159, 2019
- VI. **The Debate on Hoarding International Reserves: A Comperative Analysis**
POLAT O.
Theories and Critics in Economics and Management, Samet Evci. Vikas Arya, Editör, IJOPEC Publication, Londrina, ss.201-210, 2019
- VII. **Changing Roles of Central Banking After the Global Financial Crisis**
POLAT O.
Economic Issues in Retrospect and Prospect I, Ahmet Arif Eren, Jose R. Pires Manso, Editör, IJOPEC Publication, Londrina, ss.351-363, 2018
- VIII. **Complication and Optimization in Additive Markets**
POLAT O.
LAMBERT Academic Publishing, Saarbrücken, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Machine Learning for Constrained Portfolio Optimization with Dynamic Covariances**
POLAT O.
Alcoy-Tech 2023, Alcoy, İspanya, 7 - 08 Kasım 2023
- II. **Dynamic Asymmetric Interconnectedness and Hedging Effectiveness for Major Currencies**
POLAT O.
EconTR2023@Ankara International Conference on Economics, Ankara, Türkiye, 07 Eylül 2023
- III. **Dynamic Interdependencies among Cryptocurrencies, NFTs, and DeFi Tokens: Time and Frequency-domain Connectedness Networks**
POLAT O.
International Conference on Empirical Economics at PSU-Altoona, Altona, Kanada, 05 Ağustos 2023
- IV. **Simheuristic and learnheuristic for solving stochastic and/or dynamic portfolio optimization problems**
Li Y., POLAT O., Juan A. A., Calvet L., Kizys R.
11th SIMULATION WORKSHOP (SW23), Southampton, İngiltere, 27 - 29 Mart 2023, cilt.1, ss.172-181
- V. **AB Ülkeleri için Ekonomik Büyüme, Kalkınma ve Vergi Gelirleri İlişkisi: Panel Veri Analizi Yönteminden Bulgular**
POLAT O., Çakır S. C.
FSCONGRESS 2022, Sanal Mod, Türkiye, 16 - 17 Aralık 2022
- VI. **Asymmetric and Quantile Equity Connectedness of BRICS in the wake of Heightened Geopolitical and financial Risks**
POLAT O.
V International Workshop «Systemic Risks in the Financial Sector, Sanal Mod, Rusya, 25 Kasım 2022
- VII. **Frequency-Based Interdependency Volatility Networks for Cryptocurrencies: A TVP-VAR**

Connectedness Approach

POLAT O.

EconAnadolu 2022 VI. Anadolu International Conference on Economics, Eskişehir, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2022

VIII. Analysis the Effects of Economic and Technological Factors On Bitcoin's Price By Machine Learning Algorithms

AYGÜN B., POLAT O., KABAKÇI GÜNAY E.

Online International Conference on Applied Economy and Finance (e-ICOAEF VIII), Sanal Mod, Türkiye, 4 - 05 Aralık 2021, cilt.1, ss.29

IX. Dynamic Implied Volatility Connectedness Networks of Asset Classes: A TVP-VAR Connectedness Methodology

POLAT O.

Online International Conference on Applied Economy and Finance (e-ICOAEF VIII), Sanal Mod, Türkiye, 4 - 05 Aralık 2021, cilt.1, ss.1-16

X. Dynamic Interdependencies Networks of G-7 Economic Policy Uncertainties: Evidence from the TVP-VAR Frequency Connectedness

POLAT O.

EconTR2021@Ankara III. International Conference on Economics, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2021

XI. Dynamic Frequency Connectedness of BRICS Stock Markets Nexus COVID-19: A TVP-VAR Frequency Connectedness Approach

POLAT O.

FSCONGRESS 2021, Konferans Sanal Mod, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2021, cilt.1, ss.23

XII. Examining the Impacts of COVID-19 on the Systemic Risk of the Global Economy: Evidence from the DY and Frequency Connectedness Approaches

POLAT O.

ICE-TEA2021, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Nisan 2021

XIII. Frequency Connectedness in Cryptocurrency Markets: Evidence from Time-Frequency Domains

POLAT O., KABAKÇI GÜNAY E.

3rd Economics, Business and Organization Research (EBOR) Conference, Roma, İtalya, 20 - 22 Kasım 2020, ss.49

XIV. Evaluation of Factors which Cause Female Poverty in The European Union by Panel Data Analysis

KABAKÇI GÜNAY E., POLAT O.

ICOAEF VII CONFERENCE, Türkiye, 21 - 22 Ağustos 2020, ss.38

XV. Contagion and Network Analysis in G-7 Equity Markets: Evidence from Frequency Connectedness Approach

POLAT O.

FsCongress-2020, Konferans Sanal Modda Yapılmıştı, Türkiye, 25 - 30 Mayıs 2020, ss.46

XVI. Measuring the Financial Contagion: Evidence from Dynamic Betas and Similarity Based Network Structure

ATASOY B. S., POLAT O., ÖZKAN İ.

2nd International Conference on Applied Economics and Finance, ICOAEF 2016, Girne, Kıbrıs (Kktc), 5 - 06 Aralık 2016, ss.117-118

XVII. Dynamic Interaction Mechanism between Oil Price Shocks and Financial Stress: A TVP-VAR Approach

POLAT O.

FSCONGRESS 2019-2, Ankara, Türkiye, 20 Aralık 2019, ss.57

XVIII. Time-Varying Propagations between Oil Price Shocks and Stock Market: Evidence from Turkey

POLAT O.

II. Business Organization Research Conference, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2019, ss.237

XIX. Systemic Risk Contagion in Equity Markets: Evidence from G7 Countries

POLAT O.

FSCONGRESS 2019, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2019, ss.97

XX. Composite Indicator of Systemic Stress (CISS) for Turkey

POLAT O., ÖZKAN İ.

Eastern Economic Association Annual Meeting, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 24 Şubat 2017

XXI. OECD Ülkelerinde Kişi Başına Düşen CO2 Salınımının Büyüme Eğrisi Analizi

POLAT O.

HOPA SOSYAL BİLİMLER LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİLERİ ÇALIŞTAYI, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2015, ss.91-100

XXII. Volatility Spillover Analysis between Oil Prices and Financial Stress

POLAT O., EŞ POLAT G.

Econworld2016 Barcelona International Conference in Economics, Barcelona, İspanya, 01 Şubat 2016

XXIII. Gelişmekte Olan Ülkelerde Elektrik Tüketimi, Ekonomik Büyüme ve CO2 Emisyonu Arasındaki İlişki: Panel Eşbütünleşme Analizi

POLAT O.

EconHarran Ulusal Harran Ekonomi Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 23 - 24 Ekim 2014

Desteklenen Projeler

Polat O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küresel Emtialar Arasındaki Getiri ve Volatilité Bağlantılılıklarının Araştırılması, 2023 - 2025

Polat O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Enflasyon Ataleti ve Emtia Fiyatları-Enflasyon İlişkisi, 2023 - 2024

TÜBİTAK Projesi, Implementation of Learnheuristics in Portfolio Optimization Problem with Dynamic Inputs, 2022 - 2023

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

FISCAOECONOMIA, Editör, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

APPLIED ECONOMICS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

APPLIED ECONOMICS LETTERS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

China Finance Review International, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

APPLIED ECONOMICS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

ENERGY & ENVIRONMENT, SSCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

ENERGY & ENVIRONMENT, SSCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF FINANCE & ECONOMICS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

Financial Innovation, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

Studies in Economics and Finance, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2021

BULLETIN OF ECONOMIC RESEARCH, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

Financial Innovation, SSCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

INTERNATIONAL JOURNAL OF FINANCE & ECONOMICS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

International Review of Economics and Finance, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020

Burslar

2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2022 - Devam Ediyor