

# JOURNAL OF RESEARCH IN ECONOMICS, POLITICS & FINANCE

EKONOMİ, POLİTİKA & FİNANS  
ARAŞTIRMALARI DERGİSİ



Volume: 9

Issue: 4

2024

e-ISSN: 2587-151X

# EKONOMİ, POLİTİKA & FİNANS ARAŞTIRMALARI DERGİSİ

Journal of Research in Economics, Politics & Finance

## EDITORIAL BOARD / EDİTÖRLER KURULU

### Editor in Chief / Baş Editör

Prof. Mert Topcu

Alanya Alaaddin Keykubat University, Türkiye

### Associate Editor / Yardımcı Editör

Prof. Ersan Ersoy

Uşak University, Türkiye

Erdinc ALTAY	Istanbul University, Türkiye
Bulent ALTAY	Afyon Kocatepe University, Türkiye
Şükrü APAYDIN	Nevşehir Hacı Bektaş Veli University, Türkiye
Nicholas APERGIS	University of Piraeus, Greece
Ismail AYDOĞUŞ	Afyon Kocatepe University, Türkiye
Daniel BALSALOBRE-LORENTE	Universidad de Castilla-La Mancha, Spain
Anil K. BERA	University of Illinois at Urbana-Champaign, USA
Anil BOLUKOĞLU	Nevşehir Hacı Bektaş Veli University, Türkiye
Levent CITAK	Erciyes University, Türkiye
Erhan DEMIRELİ	Dokuz Eylül University, Türkiye
Zulal DENAUX	Valdosta State University, USA
Mehmet Hasan EKEN	Economic and Financial Research Foundation, Türkiye
Furkan EMIRMAHMUTOĞLU	Ankara Hacı Bayram Veli University, Türkiye
Ozcan ISIK	Cumhuriyet University, Türkiye
Pawel KACZMARCZYK	The Mazovian State University in Plock, Poland
Ali M. KUTAN	Southern Illinois University Edwardsville, USA
Oana R. LOBONT	West University of Timisoara, Romania
Angeliki MENEGAKI	Agricultural University of Athens, Greece
Duc Khuong NGUYEN	IPAG Business School (Paris), France
Zeynel Abidin OZDEMİR	Ankara Hacı Bayram Veli University, Türkiye
M. Basaran OZTURK	Nigde Omer Halisdemir University, Türkiye
Alex S. PAPADOPOULOS	The University of North Carolina at Charlotte, USA
Muhammed SHAHBAZ	Beijing Institute of Technology, China
Ulas UNLU	Akdeniz University, Türkiye
Abdullah YALAMAN	Eskisehir Osmangazi University, Türkiye
Yeliz YALÇIN	Ankara Hacı Bayram Veli University, Türkiye
Erinc YELDAN	Kadir Has University, Türkiye

### Editorial Assistant / Sekreteryası

Salih Özdemir, Kayseri University, e-mail: salihozdemir@kayseri.edu.tr

### Peer-reviewed, Scientific and Quarterly

Journal of Research in Economics, Politics & Finance is a peer-reviewed and open access journal. Please note that the authors are responsible for all statements made in their work, including changes made during the editorial process. The publisher will not be held legally responsible should there be any claims for compensation.

### Abstract-Ranking-Indexing / Taradığımız İndeksler ve Veri Tabanları

WoS-ESCI, TUBİTAK-ULAKBİM TR Dizin, DOAJ, EBSCO, RePEc, ERIH PLUS

**Publisher/ Yayıncı:** Economic and Financial Research Association/Ekonomi ve Finansal Araştırmalar Derneği

**Contact / İletişim:** epfjournal@gmail.com

**Year: 2024, Volume: 9, Issue: 4, December / Yıl: 2024, Cilt: 9, Sayı: 4, Aralık**

**ISSN: 2587-151X**

---

## PUBLICATION POLICY

---

**Aims & Scope:** Journal of Research in Economics, Politics & Finance is an international scientific peer-reviewed journal which aims to provide a platform where scholars and researchers share their experience and publish high quality studies in the field of economics, political economy and finance. Authors can publish their original scientific studies in the field of economics, political economy and finance in Journal of Research in Economics, Politics & Finance.

**Publication Frequency:** Quarterly (March, June, September, December)

**Languages:** Authors can submit their articles in Turkish and English.

### **Review Process and Acceptation Conditions:**

1. Articles submitted to the journal should not been published and have not been sent for publication elsewhere. When this situation is ascertained, the article evaluation process will be canceled.
2. Manuscripts submitted to the journal should comply with the rules of research and publication ethics, and international standards and recommendations of COPE, DOAJ, OASPA and WAME should be taken into account. For detailed information, see [Ethical Principles](#) web page of the journal.
3. In addition to main documents, the author(s) should sign and submit following supplementary documents during initial submission: (i) Ethics committee permission (The authors whose manuscript does not require this permission should submit a document indicating no permission is required. (ii) Author contribution statement and declaration of conflicting interests. In case supplementary documents are not completely submitted, the manuscript would not be forwarded for editorial review.
4. Similarity reports for submitted papers are generated using the *Turnitin* plagiarism detection program. Papers with a similarity rate exceeding 20% are not considered for the peer-review process. Additionally, an AI analysis is conducted through *Turnitin*. Papers with a positive AI detection are also not considered for the peer-review process.
5. Editorial evolution process is expected to take 10 days while review process is expected to take at most 6 months.
6. Submitted articles must be prepared in accordance with the writing rules of journal.
7. The submission fee is non-refundable, regardless of whether the decision is desk reject or reviewer suggestion against publication. <https://dergipark.org.tr/en/pub/epfad/price-policy>
8. For managerial expenses of the journal, the authors are asked to pay 90 USD (3000 Turkish Liras) per submission. Subsequent to payment, articles are primarily evaluated by the editor(s) in terms of purpose, scope, form, content, originality and contribution to literature in order to decide whether to proceed to the blind review process.
9. Review process is a double blind peer review process in which authors and reviewers are both unable to contact to each other.
10. The articles that comply with the publication policy and the writing rules of the journal are subject to blind reviewing process with two referees who are experts in their fields to be evaluated.
11. It is decided whether or not the article will be published within the framework of the reports from the referees.
12. If a referee has a positive view and the other has a negative, the article will be sent to a third referee. According to the decision of the third referee, it is decided whether or not the article will be published. Regardless of the suggestions, the final decision is made by the editor.
13. In case of a major revision, the authors are asked to undertake required revisions. If required, the reviewers can also review the revised version.,
14. The Journal of Research in Economics, Politics & Finance has right to publish or not to publish submitted articles as well as correcting them.
15. The legal responsibility related to articles published in Journal of Research in Economics, Politics & Finance belongs to relevant author(s).
16. Journal of Economics, Politics & Finance Research does not pay royalty for the authors.
17. Journal of Research in Economics, Politics & Finance follows an open access policy. Published articles can be used in accordance with our Creative Commons license provided that the source is indicated.

Please submit your manuscripts via e-mail to [epfjournal@gmail.com](mailto:epfjournal@gmail.com) or click here to submit via [DergiPark](#) platform. DergiPark is official journal management system developed by The Scientific and Technological Research Council of Turkey, Turkish Academic Network and Information Center. DergiPark allows for rapid submission of original and revised manuscripts, as well as facilitating the review process and internal communication between authors, editors and reviewers via a web-based platform.

Please do not hesitate to contact to [epfjournal@gmail.com](mailto:epfjournal@gmail.com) for any questions.

Web page: <https://www.dergipark.org.tr/en/pub/epfad> <https://www.epfjournal.com>

**Copyright:** The articles published in the Journal of Research in Economics, Politics & Finance are licensed under the [Creative Commons Attribution 4.0 International License \(CC BY 4.0\)](#). The authors retain the copyright and all publication rights without restriction and grant the right of first publication to the journal. This license allows the article to be share, copy and redistribute in any medium or format for any purpose, so long as attribution is given to the article and provide a link to the license. It also allows the work to be adapt, remix, transform, and build upon for any purpose, even commercially, provided that attribution is given to the article and provide a link to the license.

---

---

## YAYIN POLİTİKASI

---

---

**Amaç ve Kapsam:** Ekonomi, Politika & Finans Araştırmaları Dergisi, akademisyenler ve araştırmacılar tarafından ekonomi, politika ve finans alanlarında yapılan bilimsel nitelikli çalışmaların yayımlanabileceği bir platform oluşturmayı amaçlamaktadır. Ekonomi, Politika & Finans Araştırmaları Dergisi'nde ekonomi, finans ve ekonomi politikası alanları kapsamındaki özgün ve bilimsel çalışmalar yayımlanabilir.

**Yayın Aralığı:** Dergi, Mart, Haziran, Eylül ve Aralık ayları olmak üzere yılda dört defa yayımlanmaktadır.

**Yayın Dili:** Derginin yayın dili Türkçe ve İngilizce'dir.

### Hakem Değerlendirme Süreci ve Makale Kabul Koşulları:

1. Dergiye gönderilecek makaleler daha önce hiçbir yerde yayımlanmamış ve yayımlanmak üzere gönderilmemiş olmalıdır. Bu durumun tespiti halinde makale değerlendirme süreci iptal edilir.
2. Dergiye gönderilen makaleler araştırma ve yayın etiği kurallarına uygun olmalı, COPE, DOAJ, OASPA ve WAME'nin tavsiyeleri ve uluslararası standartlar dikkate alınmalıdır. Ayrıntılı bilgi için derginin [Etik İlkeler](#) sayfasına bakınız.
3. Etik kurul izni gerektiren çalışmalarda Etik Kurul İzin Belgesinin, etik kurul izni gerektirmeyen çalışmalarda ise Etik Kurul İznine Gerek Olmadığına Dair Beyan Formunun, Araştırmacı Katkı Oranı ve Çatışma Beyan Formunun imzalanıp makale dosyasıyla birlikte yüklenmesi gerekmektedir. Aksi takdirde makaleler değerlendirme sürecine alınmamaktadır.
4. Makalede Araştırma ve Yayın Etiği Beyanı, Araştırmacıların Katkı Oranı Beyanı, Araştırmacıların Çatışma Beyanı ve varsa Destek ve Teşekkür Beyanına yer verilmelidir.
5. Gönderilen makalelerin, intihal engelleme programı *Turnitin* kullanılarak benzerlik raporu alınmaktadır. Benzerlik oranı %20'den fazla olan makaleler hakem değerlendirme sürecine alınmamaktadır. Ayrıca yine *Turnitin* üzerinden AI incelemesi gerçekleştirilmektedir. AI sonucu pozitif olan makaleler hakem değerlendirme sürecine alınmamaktadır.
6. Makalelerin editör değerlendirme süresi 10 gündür. Hakem değerlendirme süresi en fazla 6 ay sürmektedir.
7. Gönderilen makaleler dergimizin yazım kurallarına uygun olarak hazırlanmalıdır.
8. Derginin yayın giderlerini karşılamak amacıyla gönderilen makalelerden 3.000 TL ücret talep edilmektedir. Ücret yatırıldıktan sonra makaleler öncelikle amaç, kapsam, şekil, içerik, orjinallik, literatüre katkı vb. açılardan editör(ler) tarafından değerlendirilir ve hakem değerlendirme sürecine alınıp alınmayacağına karar verilir.
9. Makalenin hakem değerlendirme sürecine alınmadan doğrudan reddedilmesi veya hakem değerlendirme sürecinin sonunda yayına kabul edilmemesi halinde ücret iadesi söz konusu olmamaktadır. Detaylı bilgi için <https://dergipark.org.tr/tr/pub/epfad/price-policy>
10. Makalelerin değerlendirme süreci, hakemlerin kimlikleri hakkında yazar(lar)a, yazar(lar)ın kimlikleri hakkında da hakemlere bilgi verilmeyen çift kör hakemlik sistemine göre yapılmaktadır.
11. Yayın politikasına ve yazım kurallarına uygun olan makaleler, kör hakemlik sistemi kullanılarak değerlendirilmek üzere alanında uzman iki hakeme gönderilir.
12. Hakemlerden gelen raporlar çerçevesinde makalenin yayımlanıp yayımlanmayacağına karar verilir.
13. Bir hakemin olumlu, diğer hakemin olumsuz görüş bildirmesi halinde makale üçüncü bir hakeme gönderilir. Üçüncü hakemin kararına göre makalenin yayımlanıp yayımlanmayacağına karar verilir. Hakemler tarafından olumlu görüş almış olsa dahi makalelerin yayımlanması editörlüğün kararına bağlıdır.
14. Hakemler tarafından düzeltme istenmesi durumunda, yazar(lar) tarafından istenen düzeltmelerin yapılması gerekir. Talep edilmesi halinde, yapılan düzeltmeler hakemler tarafından yeniden incelenir.
15. Ekonomi, Politika & Finans Araştırmaları Dergisi, gönderilen makaleleri yayımlama, yayımlamama ve düzeltme yapma hakkına sahiptir.
16. Ekonomi, Politika & Finans Araştırmaları Dergisi'nde yayımlanan makaleler ile ilgili her türlü yasal sorumluluk yazar(lar)a aittir.
17. Ekonomi, Politika & Finans Araştırmaları Dergisi'nde yayımlanan makaleler için yazar(lar)a telif ücreti ödenmez.
18. Ekonomi, Politika & Finans Araştırmaları Dergisi açık erişim politikası izlemektedir. Yayımlanan makaleler, Creative Commons lisansı gereğince kaynak gösterilmek koşuluyla kullanılabilir.

DergiPark sistemi üzerinden makale kabul edilmektedir (<http://dergipark.org.tr/epfad>). DergiPark sistemi, orjinal ve revize edilmiş makalelerin hızlı bir şekilde yüklenebildiği; yazarlar, editörler ve hakemler arasında içsel iletişime imkan tanıyan web tabanlı bir platformdur. Tüm sorularınız için mail adresinden ([epfjournal@gmail.com](mailto:epfjournal@gmail.com)) irtibata geçebilirsiniz.

Web Sayfası: <https://dergipark.org.tr/en/pub/epfad> <https://www.epfjournal.com>

**Telif Hakkı:** Ekonomi, Politika & Finans Araştırmaları Dergisinde yayımlanan makaleler [Creative Commons Atıf 4.0 Uluslararası Lisansı \(CC BY 4.0\)](#) ile lisanslanmıştır. Yazarlar telif hakkını ve tüm yayın haklarını kısıtlama olmaksızın elinde tutar ve ilk yayımlama hakkını dergiye verir. Eser, yazarının belirtilmesi ve ilk yayımının bu dergide yapıldığının belirtilmesi koşuluyla diğerleri tarafından paylaşılmasına olanak veren Creative Commons lisansı altında lisanslanır. Yazarlar, makalenin yayımlandığı dergiye atıf yaparak makalelerinin yayımlandığı versiyonunu kurumsal bir arşive, kütüphaneye gönderebilirler. Lisans sahibine atıfta bulunarak eser dağıtabilir, kopyalanabilir, üzerinde çalışmalar yapılabilir, yine sahibine atıfta bulunarak türevi çalışmalar yapılabilir veya buna benzer işler yapılabilir.

---

**REFEREES OF THIS ISSUE / BU SAYIDA KATKISI OLAN HAKEMLER**

---

Uğur ADIGÜZEL	Necmettin Erbakan University
Erkan AĞASLAN	Kütahya Dumlupınar University
Veli AKEL	Erciyes University
Şükrü APAYDIN	Nevşehir Hacı Bektaş Veli University
Yakup ARI	Alanya Alaaddin Keykubat University
Lütfi BİÇİMVEREN	Nevşehir Hacı Bektaş Veli University
Anıl BÖLÜKOĞLU	İzmir Bakırçay University
Burak BÜYÜKOĞLU	Gaziantep University
Serkan ÇİÇEK	Muğla Sıtkı Koçman University
Esra DOĞAN	Eskişehir Osmangazi University
Funda DURGUN	Dicle University
Mustafa Alpin GÜLŞEN	Alanya Alaaddin Keykubat University
Selim GÜNGÖR	Tokat Gaziosmanpaşa University
Adnan GÜZEL	University of Turkish Aeronautical Association
Sinem Kutlu HORVATH	İstanbul University
Kübra SAKA ILGIN	Erzincan Binali Yıldırım University
Ersin KANAT	Zonguldak Bülent Ecevit University
Abdulkadir KAYA	Bursa Teknik University
Cantürk KAYAHAN	Afyon Kocatepe University
Emine KILAVUZ	Erciyes University
Dündar KÖK	Pamukkale University
Fulden KÖMÜR YAKAN	Bandırma Onyedi Eylül University
Cumali MARANGOZ	Ağrı İbrahim Çeçen University
Harun ÖĞÜNÇ	Burdur Mehmet Akif Ersoy University
Selcen ÖZTÜRK	Hacettepe University
Gökhan SEÇME	Nevşehir Hacı Bektaş Veli University
Levent SEZAL	Kahramanmaraş Sütçü İmam University
Afşin ŞAHİN	Ankara Hacı Bayram Veli University
Can TÜRGÜT	Adana Alparslan Türkeş Science and Technology University
Kamil USLU	Doğuş University
Koray YAPA	Uşak University

---

---

## CONTENTS / İÇİNDEKİLER

---

---

### Research Papers / Araştırma Makaleleri

- Artificial Intelligence-Assisted Machine Learning Methods for Forecasting Green Bond Index: A Comparative Analysis / Yeşil Tahvil Endeksinin Tahmini için Yapay Zeka Destekli Makine Öğrenme Yöntemleri: Karşılaştırmalı Bir Analiz**  
Yunus Emre Gür, Ahmed İhsan Şimşek, Emre Bulut ..... 628-655
- The Relationship between Income Distribution, Inflation and Economic Growth: Examining the Asymmetric Relationship Based on the Kuznets Hypothesis with Fourier Functions / Gelir Dağılımı, Enflasyon ve Ekonomik Büyüme İlişkisi: Kuznets Hipotezine Dayalı Asimetrik İlişkinin Fourier Fonksiyonlar ile İncelenmesi**  
Serhat Alpağut..... 656-677
- The Nexus between Renewable Energy, Economic Growth, and Carbon Dioxide Emissions: Evidence from MS-VAR and MS-Granger Causality Methods / Yenilenebilir Enerji, Ekonomik Büyüme ve Karbondioksit Emisyonları Arasındaki İlişki: MS-VAR ve MS-Granger Nedensellik Yöntemlerinden Kanıtlar**  
Ayça Büyükyılmaz Ercan, Metehan Ercan..... 678-699
- Digital Financial Inclusion and its Determinants: Evidence from Türkiye / Dijital Finansal Kapsayıcılık ve Belirleyicileri: Türkiye Örneği**  
Tuğba Güz, Gülden Poyraz ..... 700-714
- Sovereign Risk and Implication of Monetary Policy: Evidence from Panel Data / Ülkelerin Krize Düşme Riski ve Para Politikasının Etkileri: Panel Veri Analizi**  
Parla Onuk..... 715-728
- The Linkage between Economic Development and Income Distribution in MIST Countries: Panel ARDL Analysis / MIST Ülkelerinde Ekonomik Kalkınma ve Gelir Dağılımı İlişkisi: Panel ARDL Analizi**  
Ayşenur Tarakcıoğlu Altınay, Mustafa Batuhan Tufaner, İlyas Sözen ..... 729-742
- Exploring the Impact of Economic Growth and Energy Consumption on Environmental Pollution in the TR90 Region: An Insight from the MMQR Approach / TR90 Bölgesinde Ekonomik Büyüme ve Enerji Tüketiminin Çevre Kirliliğine Etkisinin Araştırılması: MMQR Yaklaşımından Bir Bakış**  
Vildan Yavuz Akıncı, Korkmaz Yıldırım, Tunahan Hacıımamoğlu ..... 743-762
- Relative Financial Deprivation and Financial Satisfaction among Minimum Wage Earners in Türkiye: A Serial Mediation Analysis / Türkiye'deki Asgari Ücretlilerde Görelî Finansal Yoksunluk ve Finansal Memnuniyet İlişkisi: Bir Seri Aracılık Analizi**  
Göknur Ersarı Taşkesen, Korhan Karacaoğlu ..... 763-778
- Threshold Effect of Inflation on the Relationship between Stock Market Index and Interest Rate / Borsa Endeksi ile Faiz Oranı Arasındaki İlişkide Enflasyonun Eşik Etkisi**  
Kenan İlarıslan..... 779-795
- The Nexus between CDS Premiums and Exchange Rates: Evidence from BRICS Countries and Türkiye / CDS Primleri ile Döviz Kurları Arasındaki Bağlantı: BRICS Ülkeleri ve Türkiye'den Kanıtlar**  
Yüksel İltaş, Fatih Güzel ..... 796-811
- Analysis of Bitcoin Volatility during the COVID-19 Pandemic: An Examination Using ARCH and GARCH Models / Bitcoin Volatilitésinin COVID-19 Pandemisi Döneminde Analizi: ARCH ve GARCH Modelleriyle Bir İnceleme**  
Ulaş Ünlü, Vildan Bayram..... 812-831

<b>BIST 100 Endeksi Borsa İstanbul'un Genel Performansını Yansıtıyor mu? / Does the BIST 100 Index Reflect the Overall Performance of Borsa İstanbul?</b> Serkan Ünal, Yasemin Yurtoğlu .....	832-853
<b>Türkiye'de Devlet İç Borcu, Kredi Piyasası ve Dışlama Etkisi / Government Domestic Debt, Credit Market and Crowding-Out Effect in Türkiye</b> Süleyman Kasal.....	854-876
<b>Türkiye'de Ekonomik Şoklar ve Krizler Bağlamında Enflasyon Öngörüsü: XGBOOST ve ARMA Yöntemlerinin Karşılaştırması / Inflation Forecasting in the Context of Economic Shocks and Crises in Türkiye: Comparison of XGBoost and ARMA Methods</b> Savaş Gayaker.....	877-895
<b>Dijitalleşme ve Doğal Kaynak Laneti Yaklaşımı İlişkisi: OAPEC Ülkeleri / The Relationship between Digitalization and the Natural Resource Curse Approach: OAPEC Countries</b> Sena Başar, Nurgün Topallı .....	896-924