



JOURNAL OF  
ECONOMICS AND  
RESEARCH

**JER**

***JOURNAL OF ECONOMICS AND  
RESEARCH***



**2022**

***Eylül/September***

***Yıl/Year: 2022 Cilt/Volume: 3 Sayı/Issue:2***

**ISSN: 2717-9907 (Online)**

Türkçe ve İngilizce Yayımlanan Uluslararası Hakemli Dergi  
*International Peer-Reviewed Journal Published in Turkish and English*

## **EDİTÖR / EDITOR**

Prof. Dr. İbrahim ÖRNEK

## **EDİTÖR YARDIMCILARI / CO-EDITORS**

Doç. Dr. Sena TÜRKMEN

Dr. Öğr. Üyesi Sefa ÖZBEK

Tuğrul AVCI

## **ALAN EDİTÖRLERİ / ASSOCIATE EDITORS**

Prof. Dr. Harun BAL

Prof. Dr. Haşim AKÇA

Prof. Dr. Hüseyin AĞIR

Prof. Dr. Seyhan TAŞ

Doç. Dr. Aliye AKIN

## **YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ / EDITORIAL MANAGER**

Doç. Dr. Mustafa BAYLAN

## **YAYINCI / PUBLISHER**

Avrasya Sosyo-Ekonomik Araştırmalar Derneği / Euroasian Socio-Economic Research Association (ASEAD)

Journal of Economics and Research, **EBSCOhost**, **İndeks Copernicus**, **ASOS İndeks**, **EuroPub**, **İdealonline**, **I2OR**, **Cosmos**, **Google Scholar**, **Crossref**, **ESJI İndeks**, **OpenAIRE** ve **Academic Research İndeks** endeksleri tarafından taranmaktadır. / *Journal of Economics and Research (JER) is indexed by the following indexing services: EBSCOhost, Index Copernicus, ASOS Index, EuroPub, Idealonline, I2OR, Cosmos, Google Scholar, Crossref, ESJI Index, OpenAIRE and Academic Research Index.*

Journal of Economics and Research, en yüksek standartlara bağlı kalarak, dünyanın her yerinden köklü ve gelişmekte olan akademisyenlerin katılımını sağlayan ve ekonomi, işletme, finans ve siyaset alanlarında Türkçe ve İngilizce olarak her türlü bilimsel çalışmanın katkılarını memnuniyetle karşılayan çevrimiçi akademik bir dergidir. / *The Journal of Economics and Research is an online academic journal that adheres to the highest standards of peer review and engages established and emerging scholars from anywhere in the world, and welcoming to contributions all kinds of scientific works in economics, business, finance and politics in Turkish and English.*

Dergide yayımlanan yazıların her türlü sorumluluğu (bilimsel, mesleki, hukuki, etik vb.) yazarlara aittir. Yayımlanan yazıların telif hakkı dergiye aittir ve referans gösterilmeden aktarılamaz. / *All*

*responsibilities (scientific, professional, legal, ethical, etc.) of the articles published in this journal belong to the authors. Copyright of the published texts belongs to the journal and cannot be transferred without an explicit reference.*

#### **YAYIN DANIŞMA KURULU / EDITORIAL ADVISORY BOARD**

- Prof. Dr. Abderrezzak BENHABİB (University of Tlemcen, Cezayir)  
Prof. Dr. Gökhan TUNCEL (İnönü Üniversitesi)  
Prof. Dr. Halit YANIKKAYA (Gebze Teknik Üniversitesi)  
Prof. Dr. Hamid FALATOONZADEH (University of Redlands, ABD)  
Prof. Dr. Harun BAL (Çukurova Üniversitesi)  
Prof. Dr. Haşim AKÇA (Çukurova Üniversitesi)  
Prof. Dr. Hüseyin AĞIR (Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi)  
Prof. Dr. Igor R. RYZHOV (Lobachevsky State University of Nizhniy Novgorod, Russia)  
Prof. Dr. İbrahim ÖRNEK (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)  
Prof. Dr. Kemal YILDIRIM (Anadolu Üniversitesi)  
Prof. Dr. Mohamed BENBOUZIANE (University of Tlemcen, Cezayir)  
Prof. Dr. Mohammad SAFARZADEH (USC School of Business, ABD)  
Prof. Dr. Muammer TEKEOĞLU (Emekli Öğr. Üyesi)  
Prof. Dr. Reşat CEYLAN (Pamukkale Üniversitesi)  
Prof. Dr. Samia NOUR (University of Khartoum, Sudan)  
Prof. Dr. Selim KAYHAN (Necmettin Erbakan Üniversitesi)  
Prof. Dr. Seyhan TAŞ (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)  
Prof. Dr. Şaban NAZLIOĞLU (Pamukkale Üniversitesi)  
Doç. Dr. Ainur NOGAYEVA (L.N. Gumilyov Eurasian National University)  
Doç. Dr. Ebru DEMİRCİ (İstanbul Üniversitesi)  
Doç. Dr. Elwasila Saeed Elamin MOHAMED (University of Khartoum, Sudan)  
Doç. Dr. Enver GÜNAY (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)  
Doç. Dr. Hakkı ÇİFTÇİ (Çukurova Üniversitesi)  
Doç. Dr. Osman AĞIR (İnönü Üniversitesi)  
Doç. Dr. Valentina-Mariana MANOIU (University of Bucharest, Romanya)  
Doç. Dr. Volkan YURDADOĞ (Çukurova Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Ferid ÖNDER (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Nazim CAFEROV (Azerbaycan Devlet İktisat Üniversitesi)  
Dr. Öğr. Üyesi Seyil NAJIMUDINOVA (Krygyz Turkish Manas University, Kırgızistan)

**SAYININ HAKEMLERİ / REFEREES FOR THIS ISSUE**

Prof. Dr. Fatih YÜCEL (Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi)

Prof. Dr. Hüseyin AĞIR (Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi)

Prof. Dr. Nihat IŞIK (Kırıkkale Üniversitesi)

Prof. Dr. Tayfur BAYAT (İnönü Üniversitesi)

Doç. Dr. Aylin KONU (Gaziantep Üniversitesi)

Doç. Dr. Günay ÖZCAN (Necmettin Erbakan Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Deniz Dilara DERELİ (İstanbul Kültür Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Eda YALÇIN KAYACAN (Pamukkale Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Gürçem ÖZAYTÜRK (Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Metin YILDIRIM (Necmettin Erbakan Üniversitesi)

## İÇİNDEKİLER

---

**BRICS-T ÜLKELERİNDE EKONOMİK BÜYÜME VE İNSANİ GELİŞME İLİŞKİSİNİN EKONOMETRİK ANALİZİ.....1**

*Sena TÜRKMEN, Hacı Hayrettin TIRAŞ*

**TEKNOLOJİK DEĞİŞİM VE EKONOMİK BÜYÜME İLİŞKİSİ: TÜRKİYE ÜZERİNE BİR UYGULAMA.....17**

*M. Akif KARA, Tuba AKSU*

**FİNANSAL GELİŞME İLE EKONOMİK BÜYÜME İLİŞKİSİ: KIRILGAN BEŞLİ ÜLKELERİ ÜZERİNE AMPİRİK BİR ANALİZ.....36**

*Ferid ÖNDER*

**PHILLIPS EĞRİSİNİN GEÇERLİLİĞİ: G8 ÜLKELERİNDEN AMPİRİK KANITLAR.....49**

*Tuba İSPİR, Dilek ATILGAN*

**TİCARİ DIŞA AÇIKLIK VE ENFLASYON İLİŞKİSİNİN AMPİRİK ANALİZİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ.....61**

*Ahmet Yılmaz ATA, Tuğçe DALLI*