

# JOURNAL OF EURASIAN ECONOMIES

## AVRASYA EKONOMİLERİ DERGİSİ



EURASIAN ECONOMISTS ASSOCIATION  
AVRASYA EKONOMİSTLER DERNEĞİ

The Journal of Eurasian Economies is a scientific journal, based on the International Conference on Eurasian Economies series held annually since 2010. The Eurasian Economists Association, which organizes the conference series, also publishes the journal twice yearly in electronic format on the web.

The content of the journal, as for the papers included in the conference series, consists of articles analysing the countries of the Eurasia region in the fields of globalisation, economic integration, regional cooperation, international trade, finance, financial crises, banking systems, capital markets, growth and development, migration, social security, health economics, privatization, entrepreneurship, corruption, energy and natural resources, agricultural economics, environmental economics and tourism, utilising quantitative methods rooted in data.

Avrasya Ekonomileri Dergisi, 2010 yılından beri yılda bir kez düzenlenmekte olan Uluslararası Avrasya Ekonomileri Konferansı dizisini baz alan bilimsel bir dergidir. Dergi, aynı zamanda konferansı da düzenleyen, Avrasya Ekonomistler Derneği tarafından yılda iki kez olmak üzere elektronik ortamda yayınlanmaktadır.

Derginin içeriği, konferans dizisinde yer alan bildirilerde olduğu üzere, Avrasya bölgesi ülkelerini, küreselleşme, ekonomik entegrasyon, bölgesel işbirliği, uluslararası ticaret, finans, finansal krizler, bankacılık sistemleri, sermaye piyasaları, büyüme ve gelişme, göçler, sosyal güvenlik, sağlık ekonomisi, özelleştirme, girişimcilik, yolsuzluk, enerji ve doğal kaynaklar, tarım ekonomisi, çevresel ekonomi ve turizm konularında sayısal metotlar ve verilere dayanarak analiz eden makalelerden oluşur.

# Journal of Eurasian Economies

eISSN: 2822-2482

**Publication period:** 2 issues per year

**Publisher:** Eurasian Economists Association

**Owner:**

Prof. Dr. Selahattin Sarı (Doğuş University, İstanbul, Türkiye)

**Editor in Chief:**

Prof. Dr. E. Ayşen Hiç Gencer (İstanbul Beykent University, Department of Economics (in English), İstanbul, Türkiye)

**Assistant Editors:**

Asst. Prof. Dr. Hasan Boztoprak (İstanbul Beykent University, Department of Business Administration, İstanbul, Türkiye)

Aykut Karakuş (İstanbul Beykent University, Department of International Relations, İstanbul, Türkiye)

**Field Editors:**

Prof. Dr. Harun Bal (Çukurova University, Department of Economics, Adana, Türkiye) *International Trade & Finance and Money & Banking*

Prof. Dr. Ercan Uygur (Final International University, Faculty of Economics and Administrative Sciences, Girne, TR of Northern Cyprus) *Macroeconomics and Growth & Development*

Prof. Dr. Kamil Uslu (Doğuş University, Department of Economics, İstanbul, Türkiye) *Labor Economics*

Prof. Dr. Mehmet Sarıuşık (Sakarya Applied Sciences University, Department of Tourism, Sakarya, Türkiye) *Business Administration and Tourism*

Prof. Dr. İlyas Sözen (Dokuz Eylül University, School of Applied Sciences, İzmir, Türkiye) *Energy, Agriculture and Environment*

Prof. Dr. Bahaddin Sinsoysal (İstanbul Beykent University, Faculty of Engineering and Architecture, İstanbul, Türkiye) *Quantitative Methods and Statistics*

**Language Editors:**

Asst. Prof. Dr. Ali Şeylan (İstanbul Beykent University, Faculty of Arts and Sciences, İstanbul, Turkey) *Turkish*

Asst. Prof. Dr. Şirin Tufan (İstanbul Beykent University, Department of Translation and Interpreting (English), İstanbul, Turkey) *English*

# Avrasya Ekonomileri Dergisi

eISSN: 2822-2482

**Yayın Aralığı:** Yılda 2 Sayı

**Yayıncı:** Avrasya Ekonomistler Derneği

**Sahibi:**

Prof. Dr. Selahattin Sarı (Doğuş Üniversitesi, İstanbul, Türkiye)

**Yazı işleri müdürü:**

Prof. Dr. E. Ayşen Hiç Gencer (İstanbul Beykent Üniversitesi, İngilizce İktisat Bölümü, İstanbul, Türkiye)

**Editör Yardımcıları:**

Asst. Prof. Dr. Hasan Boztoprak (İstanbul Beykent Üniversitesi, İşletme Bölümü, İstanbul, Türkiye)

Aykut Karakuş (İstanbul Beykent Üniversitesi, Uluslararası İlişkiler Bölümü, İstanbul, Türkiye)

**Alan Editörleri:**

Prof. Dr. Harun Bal (Çukurova Üniversitesi, İktisat Bölümü, Adana, Türkiye) *Uluslararası Ticaret & Finans ve Para & Banka*

Prof. Dr. Ercan Uygur (Uluslararası Final Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Girne, KKTC) *Makroekonomi ve Büyüme & Gelişme*

Prof. Dr. Kamil Uslu (Doğuş Üniversitesi, İktisat Bölümü, İstanbul, Türkiye) *Çalışma Ekonomisi*

Prof. Dr. Mehmet Sarıuşık (Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Turizm Bölümü, Sakarya, Türkiye) *İşletme ve Turizm*

Prof. Dr. İlyas Sözen (Dokuz Eylül Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, İzmir, Türkiye) *Enerji, Tarım ve Çevre*

Prof. Dr. Bahaddin Sinsoysal (İstanbul Beykent Üniversitesi, Mimarlık-Mühendislik Fakültesi, İstanbul, Türkiye) *Sayısal Metodlar ve İstatistik*

**Dil Editörleri:**

Asst. Prof. Dr. Ali Şeylan (İstanbul Beykent Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstanbul, Türkiye) *Türkçe*

Asst. Prof. Dr. Şirin Tufan (İstanbul Beykent Üniversitesi, Mütercim Tercümanlık Bölümü, İstanbul, Türkiye) *İngilizce*

**Scientific Board / Yayın Kurulu:**

- Prof. Dr. Neşe Algan (Çukurova University, Adana, Türkiye)  
 Prof. Dr. Rakhman Alshanov (Turan University, Almaty, Kazakhstan)  
 Prof. Dr. Ahmet Ay (Selçuk University, Konya, Türkiye)  
 Prof. Dr. Mehmet Balcılar (University of New Haven, New Haven, CT, United States of America)  
 Prof. Dr. Berch Berberoğlu (University of Nevada, Reno, Reno, NV, United States of America)  
 Prof. Dr. Ebru Çağlayan Akay (Marmara University, Istanbul, Türkiye)  
 Prof. Dr. Cihan Çobanoğlu (University of South Florida, Tampa, FL, United States of America)  
 Prof. Dr. Mustafa Kemal Değer (Karadeniz Technical University, Trabzon, Türkiye)  
 Prof. Dr. Hüseyin Avni Egeli (Dokuz Eylül University, Izmir, Türkiye)  
 Prof. Dr. Ömer Selçuk Emsen (Atatürk University, Erzurum, Türkiye)  
 Prof. Dr. Savaş Erdoğan (Selçuk University, Konya, Türkiye)  
 Prof. Dr. Özgür Ömer Ersin (Istanbul Commerce University, Istanbul, Türkiye)  
 Dr. Heiko Fritz (Linnaeus University, Växjö, Sweden)  
 Prof. Dr. Cevat Gerni (Istanbul Beykent University, Istanbul, Türkiye)  
 Prof. Dr. Özlen Hiç (Istanbul University, Istanbul, Türkiye)  
 Prof. Dr. Damira Japarova (Kyrgyz-Turkish Manas University, Bishkek, Kyrgyzstan)  
 Prof. Dr. S. Rıdvan Karluk (Anadolu University, Eskişehir, Türkiye)  
 Prof. Dr. Kamalbek Karymshakov (Kyrgyz-Turkish Manas University, Bishkek, Kyrgyzstan)  
 Prof. Dr. Turar Koychuev (National Academy of Sciences, Bishkek, Kyrgyzstan)  
 Assoc. Prof. Dr. Seyil Najimudinova (Kyrgyz-Turkish Manas University, Bishkek, Kyrgyzstan)  
 Prof. Dr. Müslüme Narin (Hacı Bayram Veli University, Ankara, Türkiye)  
 Prof. Dr. Fevzi Okumuş (University of Central Florida, Orange County, FL, United States of America)  
 Prof. Dr. Volkan Öngel (Istanbul Beykent University, Istanbul, Türkiye)  
 Assoc. Prof. Dr. Marjan Petreski (University American College, Skopje, Macedonia)  
 Prof. Dr. Jusup Pirimbaev (Kyrgyz-Turkish Manas University, Bishkek, Kyrgyzstan)  
 Assoc. Prof. Dr. Dmitri Pletnev (Chelyabinsk State University, Chelyabinsk, Russia)  
 Prof. Dr. Farhad Rahmanov (Azerbaijan State University of Economics, Baku, Azerbaijan)  
 Assoc. Prof. Dr. Yeşim Reel (Marmara University, Istanbul, Türkiye)  
 Prof. Dr. Trajko Slaveski (Ss. Cyril and Methodius University, Skopje, Macedonia)  
 Prof. Dr. Euphrasia Susy Suhendra (Gunadarma University, Depok, Indonesia)  
 Assoc. Prof. Dr. Elchin Suleymanov (Baku Engineering University, Baku, Azerbaijan)  
 Dr. Ferry Syarifuddin (Bank Indonesia, Jakarta, Indonesia)  
 Prof. Dr. Khodjamahmad Umarov (Tajik National University, Dushanbe, Tajikistan)  
 Prof. Dr. Dilek Yılmazcan (Maltepe University, Istanbul, Türkiye)

**Peer reviewers of this issue / Bu sayının hakemleri:**

- Prof. Dr. Neşe Algan  
 Prof. Dr. Ahmet Ay  
 Prof. Dr. Hüseyin Avni Egeli  
 Prof. Dr. Ömer Selçuk Emsen  
 Dr. Heiko Fritz  
 Prof. Dr. Ayşen Hiç Gencer  
 Prof. Dr. Özlen Hiç  
 Prof. Dr. Damira Japarova  
 Assoc. Prof. Dr. Yeşim Reel  
 Prof. Dr. Selahattin Sarı  
 Prof. Dr. İlyas Sözen  
 Prof. Dr. Dilek Yılmazcan

---

## Contents

---

Winners and Losers of EU Integration: Assessing the Economic Impact of European Union Membership for Transition Economies Using a Synthetic Control Method

Harun Bal, Hakkı Çiftçi, Yasser Al Hasbi

Pages: 1-11

Capital Flight and Determining Dynamics: The Case of Russian Federation

Harun Bal, Ahmet Alkan Çelik, Esmâ Erdoğan, Koray Yıldırım

Pages: 12-20

Convergence of Kazakhstan's "Nurly Zhol" Program and China's "Belt and Road" Initiative

Ainur Nurgali

Pages: 21-27

Belt-Road Project: Development Road Project

Serhat Hışırlı, Emine Fırat

Pages: 28-36

The Impact of The Carbon Border Adjustment Mechanism on the Competitiveness of the Industrial Sector:

Comparative Analysis of Türkiye and European Union Countries

Burak Beder

Pages: 37-46

A Study on the Relationship Between Environmental Concern and Green Purchasing Behavior

Özlem Çıldırım Kocabıyık, Mert Altun

Pages: 47-59

## İçindekiler

---

AB Entegrasyonunun Kazananları ve Kaybedenleri: Sentetik Kontrol Yöntemi Kullanılarak Geçiş Ekonomileri için Avrupa Birliği Üyeliliğinin Ekonomik Etkisinin Değerlendirilmesi

Harun Bal, Hakkı Çiftçi, Yasser Al Hasbi

Sayfa: 1-11

Sermaye Kaçışı ve Belirleyici Dinamikleri: Rusya Federasyonu Örneği

Harun Bal, Ahmet Alkan Çelik, Esmâ Erdoğan, Koray Yıldırım

Sayfa: 12-20

Kazakistan'ın "Nurly Zhol" Programı ile Çin'in "Kuşak ve Yol" Girişimlerinin Birleşmesi

Ainur Nurgali

Sayfa: 21-27

Kuşak-Yol Projesi: Kalkınma Yolu Projesi

Serhat Hışırlı, Emine Fırat

Sayfa: 28-36

Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizmasının Sanayi Sektörünün Rekabetçiliği Üzerindeki Etkisi: Türkiye ve Avrupa Birliği Ülkelerinin Karşılaştırmalı Analizi

Burak Beder

Sayfa: 37-46

Çevresel Kaygı ve Yeşil Satın Alma Davranışı İlişkisi Üzerine Bir Çalışma

Özlem Çıldırım Kocabıyık, Mert Altun

Sayfa: 47-59