# Gelişmekte Olan Ülkelerde Enerji Tüketimi ve Ekonomik Büyüme İlişkisi: Panel NARDL Yaklaşımı

# Ertuğrul KAÇAR [[1]](#footnote-0)\*

# İkinci Yazar (yoksa silebilir veya boş bırakabilirsiniz)[[2]](#footnote-1)\*\*

**Çalışma Alanı: İktisat**

**ÖZET (**Toplam, 150-200 kelime.**)**

**Amaç**  
*Önceki araştırmaların ve entelektüel bağlamla birlikte araştırma amacının veya odağının açıklaması.*

Enerji, üretim süreçlerinin temel girdilerinden biri olması nedeniyle ekonomik büyümenin önemli belirleyicilerinden biri olarak kabul edilmektedir. Bu bağlamda, enerji-gelişme ilişkisine yönelik ampirik bulguların politika yapıcılar açısından önemi giderek artmaktadır.

**Çalışma Tasarımı / Metodolojisi (***Araştırmanın açıklaması (varsa, çalışma tasarımının, araştırma yerinin, katılımcıların, veri toplama ve analiz yöntemlerinin açıklamasını ekleyin).*

Enerji tüketimi ile ekonomik büyüme arasındaki uzun dönemli asimetrik ilişki 15 yükselen piyasa ekonomisi için 2000–2024 dönemine ait yıllık verilerle incelenmiştir. Çalışmada öncelikle serilerin birim kök özellikleri ADF ve Narayan ve Popp (2010) birim kök testleriyle incelenmiş ve ardından eşbütünleşme ilişkisinin varlığı doğrusal olmayan panel ARDL yaklaşımı ile analiz edilmiştir.

**Özgün Değer / Önem** *(Araştırmanın sosyal ve bilimsel değerinin özgünlüğüne göre tanımlanması.)*

Bu çalışma, enerji tüketimi ile ekonomik büyüme arasındaki ilişkileri doğrusal olmayan panel ARDL yaklaşımıyla asimetrik olarak incelemesi bakımından literatüre önemli bir katkı sunmaktadır. Özellikle yükselen piyasa ekonomileri gibi heterojen yapıya sahip, gelişim sürecindeki ülkeler grubunun analiz kapsamına alınması, araştırmanın özgün yönlerinden biridir. Bu ülkelerin enerji politikaları ve büyüme dinamikleri, gelişmiş ekonomilere kıyasla daha kırılgan ve dönüşüm halindedir. Bu nedenle, enerji tüketimindeki pozitif ve negatif yönlü değişimlerin büyüme üzerindeki etkilerini ayrı ayrı ele almak, politika önerileri açısından oldukça anlamlı sonuçlar üretmektedir.

**Sonuç/Sonuçlar (***Bulgulara ve alanınız için potansiyel etkiye/öneme dayalı sonuçların/önerilerin açıklaması.***)**

Elde edilen bulgular, uzun dönemde enerji tüketiminin ekonomik büyüme üzerinde pozitif ve anlamlı bir etkisi olduğunu ortaya koymaktadır. Bu durum, sürdürülebilir enerji politikalarının büyüme stratejileriyle entegrasyonunun önemini vurgulamaktadır.

**Anahtar Kelimeler** Enerji Tüketimi, Ekonomik Büyüme, Panel ARDL

Yazar bilgileri

1 Yazar: Erzurum Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İktisat Ana Bilim Dalı, E-mail:eposta@erzurum.edu.tr, ORCID:XXXX-XXXX-XXXX-XXXX

2. Yazar: ………..Üniversitesi, …… Enstitüsü, ………Ana Bilim Dalı, E-mail:……, ORCID: (yoksa silebilir veya boş bırakabilirsiniz)

1. \* ………..Üniversitesi, …… Enstitüsü, ………Ana Bilim Dalı, E-mail:……, ORCID: [↑](#footnote-ref-0)
2. \* \* ………..Üniversitesi, …… Enstitüsü, ………Ana Bilim Dalı, E-mail:……, ORCID: [↑](#footnote-ref-1)