

## ENERJİ, ÇEVRE VE İKTİSAT ARAŞTIRMALARI

### EDİTÖRLER

Mehmet KARAGÜL - Afşin GÜNGÖR - Ümit KOÇ - Ali Özhan AKYÜZ - Azim Doğuş TUNCER

İktisadın bir bilim olarak ortaya çıktığı 18. Yüzyıldan bu yana tüm dünya ülkelerinin ve iktisatçıların temel hedefi, iktisadi büyüme ve kalkınmanın nasıl sağlanacağına ilişkin teori ve politikalar geliştirmek olmuştur. Tarihsel süreç içinde ele alındığında, dönemsel olarak kesintiler yaşanmış olsa da bu hedefe önemli ölçüde ulaşıldığı, dünya ölçeğinde iktisadi kalkınma ve büyümenin sağlandığı, refah düzeyinin yükseldiği, hızlı nüfus artışı ve kentleşmenin yaşandığı gözlenmiştir. Ne var ki yaşanan süreç bir yandan enerji talebinde önemli artışlara yol açarken diğer yandan küresel ısınma, sera gazı emisyonu, iklim değişikliği gibi çevresel sorunları beraberinde getirmiştir. Böylece gelinen noktada büyüme ve kalkınmanın sürdürülebilir sürdürülemeyeceği, büyüme sürecinin yarattığı çevresel tahribat ve dolayısıyla sürdürülebilir bir kalkınma için alternatif enerji kaynakları arayışının yanı sıra iktisat politikalarının nasıl şekillendirilmesi gerektiği temel araştırma alanları olarak ön plana çıkmaya başlamıştır.

Bu gelişmelere paralel olarak, bu kitap da enerji, çevre ve iktisat ilişkileri bağlamında güncel teorik, ampirik ve politik çalışmaların bir araya getirilmesiyle oluşmuştur. Son dönemde gelişmelerin de olabildiğince kapsandığı bu çalışmaların ilgili literatüre önemli katkılar sağlayacağı aşikardır.

www.siyasalkitap.com



Siyasal Kitabevi

Şehit Adem Yavuz Sok. Hitit Apt. 14/1 Kızılay-Ankara  
Tel: 0 (312) 419 97 81 pbx Faks: 0 (312) 419 16 11  
e-posta: info@siyasalkitap.com



## ENERJİ, ÇEVRE VE İKTİSAT ARAŞTIRMALARI

EDİTÖRLER  
Mehmet KARAGÜL - Afşin GÜNGÖR - Ümit KOÇ  
Ali Özhan AKYÜZ - Azim Doğuş TUNCER



# ENERJİ, ÇEVRE VE İKTİSAT ARAŞTIRMALARI

### EDİTÖRLER

Mehmet KARAGÜL - Afşin GÜNGÖR  
Ümit KOÇ - Ali Özhan AKYÜZ - Azim Doğuş TUNCER



# ENERJİ, ÇEVRE VE İKTİSAT ARAŞTIRMALARI

EDİTÖR KURULU

Mehmet KARAGÜL Afşin GÜNGÖR

Ümit KOÇ Ali Özhan AKYÜZ Azim Doğuş TUNCER

Bu kitabın yayın hakkı **SİYASAL KİTABEVİ**'ne aittir. Yayınevinin ve yayıncısının yazılı izni alınmaksızın kısmen veya tamamen alıntı yapılamaz, hiçbir şekilde kopyalanamaz, çoğaltılamaz ve yayınlanamaz.

**ENERJİ, ÇEVRE VE İKTİSAT ARAŞTIRMALARI**  
**EDİTÖR KURULU: Mehmet KARAGÜL, Afşin GÜNGÖR, Ümit KOÇ,**  
**Ali Özhan AKYÜZ, Azim Doğuş TUNCER**

**Kapak:** Gamze Uçak

©Siyasal Kitabevi Tüm Hakları Saklıdır.

Aralık 2019, Ankara

ISBN No: 978-605-7877-44-4

**Siyasal Kitabevi-Ünal Sevindik**

Yayıncı Sertifika No: 14016

Şehit Âdem Yavuz Sok. Hitit Apt. 14/1

Kızılay-Ankara

Tel: 0(312) 419 97 81 pbx

Faks: 0(312) 419 16 11

**Baskı:**

Sonçağ Yayıncılık Matbaacılık Reklam San Tic. Ltd.Şti.

Sertifika No: 25931

İstanbul Cad. İstanbul Çarşısı 48/48

Tel: 0(312) 341 36 67

**Dağıtım:**

Siyasal Kitabevi

Şehit Âdem Yavuz Sok. Hitit Apt. 14/1

Kızılay-Ankara

Tel: 0 (312) 419 97 81 pbx

Faks: 0 (312) 419 16 11

e-posta: info@siyasalkitap.com

<http://www.siyasalkitap.com>

## ENERJİ, ÇEVRE VE İKTİSAT ARAŞTIRMALARI

*BİRİNCİ BÖLÜM*

THE IMPACT OF TRADE ON RENEWABLE ENERGY CONSUMPTION: AN EMPIRICAL INVESTIGATION FOR DIFFERENT INCOME LEVELS .....	1-12
<i>Mert TOPÇU, Utku ÖLMEZ</i>	

*İKİNCİ BÖLÜM*

IMPACT OF CO <sub>2</sub> EMISSION AND OIL PRICES ON RENEWABLE ENERGY PRODUCTION IN TURKEY.....	13-26
<i>Volkan BEKTAŞ, Uğur URSAVAŞ</i>	

*ÜÇÜNCÜ BÖLÜM*

KAYNAKLARINA GÖRE ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİMİ VE CARİ AÇIK İLİŞKİSİ.....	27-38
<i>Ümit KOÇ, Celal TAŞDOĞAN</i>	

*DÖRDÜNCÜ BÖLÜM*

CAUSALITY RELATIONSHIP BETWEEN RENEWABLE ENERGY CONSUMPTION, ECONOMIC GROWTH AND CO <sub>2</sub> EMISSIONS: SELECTED G-20 COUNTRIES.....	39-44
<i>Tuğba AKDOĞAN</i>	

*BEŞİNCİ BÖLÜM*

TÜRKİYE'DE ELEKTRİK TÜKETİMİNİN COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ İLE ANALİZ EDİLMESİ.....	45-62
<i>Hasan Hüseyin AKSU</i>	

*ALTINCI BÖLÜM*

İKTİSATTA BÜYÜME VE ÇEVRE DÜŞÜNCESİNİN EVRİMİ.....	63-78
<i>Şükrü APAYDIN</i>	

*YEDİNCİ BÖLÜM*

THE IMPACT OF ECONOMIC GROWTH AND ENERGY CONSUMPTION ON ENVIRONMENTAL DEGRADATION: A STUDY ON G-20 COUNTRIES.....	79-90
<i>Anıl BÖLÜKOĞLU, Ebru TOPÇU, Alper Aykut EKİNCİ</i>	

*SEKİZİNCİ BÖLÜM*

SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA VE KARBON AYAKIZI: TÜRKİYE ÖRNEĞİ .....	91-102
<i>Volkan HAN, Gazi POLAT</i>	

## *DOKUZUNCU BÖLÜM*

KATI ATIK GERİ DÖNÜŞÜM SÜRECİNİN ÇEVRE, ENERJİ VE EKONOMİ POLİTİKALARI AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ ..... 103-112

*Beste ŞİMŞEK, İbrahim BAŞARAN, Afşin GÜNGÖR*

## *ONUNCU BÖLÜM*

AVRUPA BİRLİĞİ ÇEVRE POLİTİKASINDA KATI ATIK UNSURU VE TÜRKİYE'YE YANSIMALARI ..... 113-118

*Beste ŞİMŞEK, Afşin GÜNGÖR, Koray PİRÇEKLİ*

## *ONBİRİNCİ BÖLÜM*

KÜRESEL KAMUSAL MAL OLARAK ÇEVRENİN VE ÇEVRE VERGİLERİNİN TÜRKİYE VE AVRUPA BİRLİĞİ EKSENİNDE İNCELENMESİ ..... 119-136

*Cemil ALTUN*

## *ONİKİNCİ BÖLÜM*

YENİLENEBİLİR ENERJİ YATIRIMLARI KAYNAĞI OLARAK TÜRKİYE KARBON VERGİSİNİN UYGULANABİLİRLİĞİ ÜZERİNE BİR İNCELEME..... 137-152

*Bilgen TAŞDOĞAN*

## *ONÜÇÜNCÜ BÖLÜM*

MONEY SUPPLY, EMPLOYMENT AND NATIONAL INCOM CAUSALITY: THE TURKISH EXPERIENCE..... 153-168

*Fuat SEKMEN, Haşmet GÖKIRMAK*

## *ONDÖRDÜNCÜ BÖLÜM*

KIRGIZİSTAN VE KAZAKİSTAN'DA YOZLAŞMA VE İKTİSADİ BÜYÜME ..... 169-178

*Fuat SEKMEN, Afşin RAVANOĞLU*