

Doç. Dr. İSTEMİ BERK

Kişisel Bilgiler

E-posta: istemi.berk@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/istemi.berk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3507-2293

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-1372-2019

ScopusID: 37010152100

Yoksis Araştırmacı ID: 178696

Eğitim Bilgileri

Doktora, Universitaet zu Köln, Institute of Energy Economics, Almanya 2011 - 2014

Yüksek Lisans, İzmir Ekonomi Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Finans Ekonomisi (YI) (Tezli) (İngilizce), Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Petrol Ve Doğal Gaz Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2002 - 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, Four Essays on Energy Prices and Resource Markets, Universitat Zu Köln, Ekonomi, 2014

Yüksek Lisans, Issues on crude oil price volatility: Determinants and impact of futures trading, İzmir Ekonomi Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Finans Ekonomisi (YI) (Tezli) (İngilizce), 2010

Araştırma Alanları

İktisat, Kalkınma İktisadı ve İktisadi Büyüme

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İngilizce İktisat Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İngilizce İktisat Bölümü, 2015 - 2020

Verdiği Dersler

İktisadi Büyüme, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Endüstriyel İktisat, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Ekonometri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Panel Veri Ekonometrisi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

İktisada Giriş (Mikroiktisat), Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Ekonometri, Doktora, 2019 - 2020

İktisada Giriş (Makroiktisat), Lisans, 2019 - 2020

Enerji Ekonomisi, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İKTİSAT 2 (İKTİSADA GİRİŞ: MAKROİKTİSAT), Lisans, 2017 - 2018
İKTİSAT 1 (İKTİSADA GİRİŞ: MİKROİKTİSAT), Lisans, 2017 - 2018
İŞLETME İKTİSADI, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

BERK İ., A cross-country analysis on the effects of green energy innovation on manufacturing performance: Evidence from Oecd countries, Yüksek Lisans, F.YAVUZ(Öğrenci), 2020
BERK İ., The effects of power infrastructure quality on industrial performance: A panel data analysis on manufacturing sectors of OECD countries, Yüksek Lisans, P.ACAR(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Energy intensity and directed fiscal policy**
Yetkiner İ. H., Berk İ.
ECONOMIC SYSTEMS, cilt.47, sa.2, ss.101070, 2023 (SSCI)
- II. **Future availability of natural gas: Can it support sustainable energy transition?**
Ediger V. Ş., Berk İ.
RESOURCES POLICY, cilt.85, ss.103824, 2023 (SSCI)
- III. **A unified theory and evidence on CO2 emissions convergence**
Berk İ., Onater-Isberk E., Yetkiner H.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.29, sa.14, ss.20675-20693, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Power infrastructure quality and industrial performance: A panel data analysis on OECD manufacturing sectors**
Acar P., BERK İ.
ENERGY, cilt.239, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **The shift in global crude oil market structure: A model-based analysis of the period 2013-2017**
BERK İ., Cam E.
ENERGY POLICY, cilt.142, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Towards a common renewable future: The System-GMM approach to assess the convergence in renewable energy consumption of EU countries**
BERK İ., Kasman A., Kilinc D.
ENERGY ECONOMICS, cilt.87, 2020 (SSCI)
- VII. **A historical assessment of Turkey's natural gas import vulnerability**
BERK İ., Ediger V. S.
ENERGY, cilt.145, ss.540-547, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Forecasting the coal production: Hubbert curve application on Turkey's lignite fields**
BERK İ., Ediger V. S.
RESOURCES POLICY, cilt.50, ss.193-203, 2016 (SSCI)
- IX. **Regulatory interventions in the US oil and gas sector: How do the stock markets perceive the CFTC's announcements during the 2008 financial crisis?**
BERK İ., Rauch J.
ENERGY ECONOMICS, cilt.54, ss.337-348, 2016 (SSCI)
- X. **An assessment of mining efficiency in Turkish lignite industry**
Ediger V. S., BERK İ., Ersoy M.
RESOURCES POLICY, cilt.45, ss.44-51, 2015 (SSCI)
- XI. **Lignite resources of Turkey: Geology, reserves, and exploration history**
Ediger V. S., BERK İ., Kosebalaban A.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.132, ss.13-22, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Energy prices and economic growth in the long run: Theory and evidence**
BERK İ., Yetkiner H.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.36, ss.228-235, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Crude oil import policy of Turkey: Historical analysis of determinants and implications since 1968**
Ediger V. S., BERK İ.
ENERGY POLICY, cilt.39, sa.4, ss.2132-2142, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Gasoline Consumption, CO2 Emissions, Transportation Infrastructure Investment**
BEYZATLAR M. A., BERK İ.
Optimum Journal of Economics and Management Sciences, cilt.6, sa.2, ss.247-258, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Testing Merit-Order Effect in Turkey's Electricity Market: The Effect of Wind Penetration on Day-Ahead Electricity Prices**
BERK İ., TORUN E.
Akdeniz Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.133-156, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **The Effects of Power Infrastructure Quality on Manufacturing Industry Performance: A Panel Data Analysis on World Bank Enterprise Surveys**
BERK İ.
EGE ACADEMIC REVIEW, cilt.18, sa.4, ss.685-698, 2018 (ESCI)
- IV. **Crude Oil Price Shocks and Stock Returns: Evidence from Turkish Stock Market under Global Liquidity Conditions**
AYDOĞAN B., BERK İ.
International Journal of Energy Economics and Policy, cilt.5, sa.1, ss.54-68, 2015 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Predatory Conduct and Collusion**
BERK İ.
Industrial Economics, Prof. Dr. Erol Taymaz, Prof. Dr. İsmail Onur Baycan, Editör, Anadolu Üniversitesi Yayınları, ss.121-145, 2023
- II. **Geostrategic Challenges in the Oil and Gas Sectors**
EDİGER Ş. V., BERK İ.
Energy, Economy, Finance and Geostrategy, Dorsman Andre, Ediger Volkan, Karan Mehmet, Editör, Springer International Publishing, ss.173-197, 2018
- III. **An Economic Assessment of Turkey's Future Role in European Oil and Gas Supply Security**
BERK İ., Schulte S., Çam E.
Turkey as an Energy Hub?, Mirja Schröder, Marc Oliver Bettzüge, Wolfgang Wessels, Editör, Nomos Publications, ss.141-182, 2017
- IV. **Türkiye'de Petrol ve Petrol Ürünleri Sektörünün Avrupa Birliği ile Rekabet Edebilirliği**
Berk İ., Erdil E., Yetkiner İ. H.
Türkiye Avrupa Birliği Sektörel Rekabet Analizleri, Selahattin Bekmez, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.357-382, 2008

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Long-term Energy Intensity with Non-renewable and Renewable Energy Inputs**

- BERK İ., YETKİNER İ. H.
VI. International Conference on Economics, Türkiye, 13 Mayıs 2022
- II. **Energy-Saving Fiscal Policies: A Two-Sector Endogenous Growth Model**
BERK İ., YETKİNER İ. H.
7th International Conference - Turkish Economic Association, Ankara, Türkiye, 09 Nisan 2021
- III. **Environmental Regulations and Firm Performance: An Application of Porter Hypothesis on Turkish Manufacturing Industry**
Ozkirim E., Hrovatin N., Berk İ.
16th IAEE European Conference, Ljubljana, Slovenya, 25 - 28 Ağustos 2019
- IV. **The Shift in Global Crude Oil Market Structure: A model based analysis of the period 2013-2018**
BERK İ., Çam E.
ICOAEF'19, V. International Conference on Applied Economics and Finance Extended with Social Sciences, 8 Nisan - 10 Mayıs 2019
- V. **Geostrategic Challenges in the Oil and Gas Sectors.**
BERK İ., EDİGER Ş. V.
6th Multinational Energy and Value Conference, 18 - 20 Mayıs 2017
- VI. **Reserve Growth Investments and Oil Market Structure: Two Period Resource Duopoly with Endogenous Intertemporal Capacity Constraints**
BERK İ.
15th Young Energy Economists and Engineers Seminar, 27 - 28 Kasım 2014
- VII. **Two Period Resource Duopoly with Endogenous Intertemporal Capacity Constraints**
BERK İ.
Workshop on Behavioral Economics and Industrial Organization, 1 - 03 Eylül 2014
- VIII. **The Long-term Impacts of Energy Prices on Economic Growth.**
BERK İ., YETKİNER İ. H.
13th IAEE European Conference, 20 - 22 Ağustos 2013
- IX. **Impacts of Oil Price Shocks on Turkish Financial System around Global Financial Crisis Evidence from Istanbul Stock Exchange.**
BERK İ., AYDOĞAN B.
33rd IAEE International Conference, 8 - 10 Haziran 2010
- X. **Impacts of Financial Regulations on Crude Oil Market Evidence from USA WTI Crude Market.**
BERK İ.
6th International Student Conference, Izmir University of Economics, 14 - 16 Nisan 2010
- XI. **Impacts of Financial Derivatives Market on Oil Price Volatility.**
BERK İ.
10th IAEE European Conference, 15 - 17 Eylül 2009
- XII. **The Chessboard: Turkey as the Bridging Shah**
BERK İ., AKTAN D.
13th International Conference of Young Scholars, 28 Mayıs 2009

Desteklenen Projeler

- Berk İ., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Cooperation, development and cross-border transfer of Industrial Symbiosis among industry and stakeholders (LIAISE), 2023 - 2027
- Üçdoğruk Gürel Y., Berk İ., Arun Ö., Töngür Ü., TÜBİTAK Projesi, KUANTAY Toplumsal Etki Projesi, 2023 - 2027
- Berk İ., Ediger Ş. V., TÜBİTAK Projesi, Avrupa Yeşil Mutabakatı Çerçevesinde Adana Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi'nin Eko-Endüstriyel Parka Dönüştürülmesi Amacıyla Döngüsel Ekonomi Ve Endüstriyel Simbiyozun Geliştirilmesi, 2022 - 2024
- Berk İ., Koyuncuoğlu Yılmaz C., Çınar H., Özcan Kılıç H., Erasmus Projesi, HERE - Social Economy of Proximity, 2020 - 2023

Yetkiner İ. H., Berk İ., TÜBİTAK Projesi, Sürdürülebilir Büyüme İçin Enerji Verimli Mali Politikalar, 2019 - 2022
BERK İ., Diğer Uluslararası Fon Programları, Turkey s Potential as a Future Energy Hub Economic Developments and Political Options, 2016 - 2016
Ediger Ş. V., Berk İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkiye Kömür Stratejileri, 2011 - 2014

Bilimsel Hakemlikler

ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
ENERGY JOURNAL, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
ENVIRONMENTAL MODELING & ASSESSMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
ENERGY ECONOMICS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2532 - Rusya Temel Araştırma Vakfı (RFBR) İkili İşbirliği Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2020
TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2532 - Rusya Temel Araştırma Vakfı (RFBR) İkili İşbirliği Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2020
TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2532 - Rusya Temel Araştırma Vakfı (RFBR) İkili İşbirliği Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2020
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
ENERGY ECONOMICS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2551 - British Council ile İkili İşbirliği Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020
RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
ENERGY JOURNAL, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2020
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SSCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2019
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2019
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2019
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2019
ENERGY JOURNAL, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

ENERGY ECONOMICS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
RESOURCES POLICY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
ENERGY & ENVIRONMENT, SSCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
EMPIRICAL ECONOMICS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
ENERGY ECONOMICS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
ENERGY ECONOMICS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
RESOURCES POLICY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
EMPIRICAL ECONOMICS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
ENERGY ECONOMICS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
RESOURCES POLICY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016
EASTERN EUROPEAN ECONOMICS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016

Bilimsel Danışmanlıklar

Adana Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi (AOSB), Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İngilizce İktisat Bölümü, Türkiye, 2021 - 2022

Metrikler

Yayın: 33
Atf (WoS): 248
Atf (Scopus): 145
H-İndeks (WoS): 7
H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

COST Action CA22110 LIAISE Second General Meeting , Çalışma Grubu, Alacant, İspanya, 2024
Avrupa Yeşil Mutabakatı Çerçevesinde Adana Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi'nin Eko-Endüstriyel Parka Dönüştürülmesi Amacıyla Döngüsel Ekonomi ve Endüstriyel Simbiyozun Geliştirilmesi, Panelist, Adana, Türkiye, 2023
On İkinci Kalkınma Planı Özel İhtisas Komisyonu ve Çalışma Grubu Toplantısı, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2022

Davetli Konuşmalar

HERE - Social Economy Proximity Erasmus+ TNP Meeting, Seminer, CON VALORES ASSOCIATION, İspanya, Kasım 2022
Energy Efficient Fiscal Policies, Seminer, University of Ljubljana , Slovenya, Mayıs 2022

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Mesleki Yeterlilik Kurumu , Türkiye, Ankara, 2023 - 2023
Kurumsal Temsil, ÜSİMP , Türkiye, Ankara, 2023 - 2023
Kurumsal Temsil, TÜBİTAK, Türkiye, İstanbul, 2023 - 2023
Kurumsal Temsil, TÜBİTAK, Türkiye, Ankara, 2023 - 2023
Kurumsal Temsil, T3 Vakfı, Türkiye, Ankara, 2023 - 2023
Kurumsal Temsil, TÜBİTAK, Türkiye, Ankara, 2023 - 2023
Kurumsal Temsil, TÜBİTAK, Türkiye, Ankara, 2023 - 2023
Kurumsal Temsil, Teknofest, Türkiye, Ankara, 2023 - 2023
Kurumsal Temsil, Teknofest , Türkiye, Ankara, 2022 - 2022
Kurumsal Temsil, Teknofest, Türkiye, İstanbul, 2022 - 2022
Kurumsal Temsil, TURKPATENT, Türkiye, Samsun, 2022 - 2022

Akademi Dışı Deneyim

Organize Sanayi Bölgesi, Adana Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi, Proje Destek Ofisi
Institute of Energy Economics (EWI), University of Cologne