

ERKAN ERDOĞDU

Doç.Dr. | Grup Başkanı, EPDK

EPDK M.Kemal Mh. 2078. Sk. 4

06510 Çankaya Ankara

Tel.: 0532 230 1575

E-posta: erkan@erdogdu.net

Blog: erkan.erdogdu.net



ÖZET

2005 yılında Chevening Bursu ile İngiltere'de bulunan Surrey Üniversitesi'nde Enerji Ekonomisi ve Politikası alanında yüksek lisans eğitimimi yüksek şeref derecesiyle tamamladım. 2009 yılında Cambridge Üniversitesi tarafından verilen tam bursla başladığım doktora çalışmalarımı 2013 yılında tamamlayarak doktoramı aldım. 2016 yılında, Üniversitelerarası Kurul'un uyguladığı eser incelemesi ve sözlü sınav şeklindeki iki aşamalı değerlendirme sonucunda Mikro İktisat alanında Doçent unvanını kazandım. Halen EPDK'da Grup Başkanı olarak görev yapmaktayım.

TAKİP EDİN

iD ORCID
ID: 0000-0001-6788-1090

in LinkedIn
linkedin.com/in/erkanerdogdu

EĞİTİM

- Doktora (Ph.D.) Derecesi** 2009 - 2013
Cambridge Üniversitesi (Cambridge, İngiltere)
Cambridge Judge Business School, Business Economics
Doktora (Ph.D.) Tezi: Elektrik Piyasası Reformları Üzerine Makaleler
Danışmanlar: Prof. Michael Pollitt & Prof. David Newbery
- Yüksek Lisans Derecesi (Yüksek Şeref)** 2004 - 2005
Surrey Üniversitesi (Surrey, İngiltere)
İktisat Bölümü, Enerji Ekonomisi ve Politikası Programı
Yüksek Lisans (M.Sc.) Tezi: Türkiye'de Enerji Piyasası Reformları: Ekonomik analiz
İngiliz sistemine göre genel not ortalaması: 72 (GPA:4/4)
- Lisans Derecesi (Yüksek Şeref)** 1997 - 2002
Orta Doğu Teknik Üniversitesi (Ankara)
Uluslararası İlişkiler Bölümü
GPA: 3.85 / 4
- Yan Dal Diploması** 1999 - 2002
Orta Doğu Teknik Üniversitesi (Ankara)
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bölümü
GPA: 3.64 / 4

İŞ DENEYİMİ

- T.C. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK)**
Grup Başkanı 2021 - Halen
Enerji Uzmanı 2007 - 2021
Enerji Uzman Yrd. 2003 - 2007

BECERİ, YETENEK VE GÖSTERGELER

- İngilizce (TOEFL iBT: 108, YDS: 97.5) Türkçe (Ana dil)
- Stata, EViews, IBM SPSS Statistics
- MS Office
- h-index: **16** (Scopus, Ocak 2025)
- Alınan atıf sayısı: **1.029** (Scopus, Ocak 2025)
- RePEc Türkiye Sıralaması: **56** (974 kişi arasında, Ocak 2025)
- Hakemlik: **83** (Ocak 2025) (akademik dergilerde)

ERKAN ERDOĞDU

Doç.Dr. | Grup Başkanı, EPDK

EPDK M.Kemal Mh. 2078. Sk. 4

06510 Çankaya Ankara

Tel.: 0532 230 1575

E-posta: erkan@erdogdu.net


Blog: erkan.erdogdu.net



ÖZET

2005 yılında Chevening Bursu ile İngiltere'de bulunan Surrey Üniversitesi'nde Enerji Ekonomisi ve Politikası alanında yüksek lisans eğitimimi yüksek şeref derecesiyle tamamladım. 2009 yılında Cambridge Üniversitesi tarafından verilen tam bursla başladığım doktora çalışmalarımı 2013 yılında tamamlayarak doktoramı aldım. 2016 yılında, Üniversitelerarası Kurul'un uyguladığı eser incelemesi ve sözlü sınav şeklindeki iki aşamalı değerlendirme sonucunda Mikro İktisat alanında Doçent unvanını kazandım. Halen EPDK'da Grup Başkanı olarak görev yapmaktayım.

TAKİP EDİN

 **ORCID**
ID: 0000-0001-6788-1090

 **LinkedIn**
linkedin.com/in/erkanerdogdu

YAYINLAR

- Makaleler (SSCI veya SCI listelerinde yer alan dergilerde yayınlananlar)

Erdogdu, Erkan (2025). Restructuring energy markets for net-zero: the role of market-based solutions. *Economic Change and Restructuring*, 58(2).
<http://doi.org/10.1007/s10644-025-09861-8>

Erdogdu, Erkan (2025). The Carbon Border Adjustment Mechanism: Opportunities and Challenges for Non-EU Countries. *WIREs Energy and Environment*, 14(1).
<http://doi.org/10.1002/wene.70000>

Erdogdu, Erkan (2022). Understanding students' attitudes towards ICT. *Interactive Learning Environments*, 31(10), 7467-7485.
<http://doi.org/10.1080/10494820.2022.2073455> [with F.Erdogdu]

Erdogdu, Erkan (2016). Asymmetric volatility in European day-ahead power markets: A comparative microeconomic analysis. *Energy Economics*, 56(4), 398-409.
<http://doi.org/10.1016/j.eneco.2016.04.002>

Erdogdu, Erkan (2015). The impact of access to ICT, student background and school/home environment on academic success of students in Turkey: An international comparative analysis. *Computers & Education*, 82(2), 26-49.
<http://doi.org/10.1016/j.compedu.2014.10.023> [with F.Erdogdu]

Erdogdu, Erkan (2014). The political economy of electricity market liberalization: a cross-country approach. *The Energy Journal*, 35(3), 91-128.
<http://doi.org/10.5547/01956574.35.3.5>

Erdogdu, Erkan (2014). Motor fuel prices in Turkey. *Energy Policy*, 69(6), 143-153.
<http://doi.org/10.1016/j.enpol.2013.10.075>

Erdogdu, Erkan (2014). Investment, security of supply and sustainability in the aftermath of three decades of power sector reform. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 31(3), 1-8. <http://doi.org/10.1016/j.rser.2013.11.014>

Erdogdu, Erkan (2013). A cross-country analysis of electricity market reforms: potential contribution of New Institutional Economics. *Energy Economics*, 39(5), 239-251. <http://doi.org/10.1016/j.eneco.2013.05.012>

Erdogdu, Erkan (2013). Implications of liberalization policies on government support to R&D: Lessons from electricity markets. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 17(1), 110-118. <http://doi.org/10.1016/j.rser.2012.09.030>

Erdogdu, Erkan (2011). What happened to efficiency in electricity industries after reforms?. *Energy Policy*, 39(10), 6551-6560.
<http://doi.org/10.1016/j.enpol.2011.07.059>

Erdogdu, Erkan (2011). The impact of power market reforms on electricity price-cost margins and cross-subsidy levels: A cross country panel data analysis. *Energy Policy*, 39(3), 1080-1092. <http://doi.org/10.1016/j.enpol.2010.11.023>

Erdogdu, Erkan (2011). An analysis of Turkish hydropower policy. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 15(1), 689-696.
<http://doi.org/10.1016/j.rser.2010.09.019>

Erdogdu, Erkan (2010). Bypassing Russia: Nabucco project and its implications for the European gas security. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 14(9), 2936-2945. <http://doi.org/10.1016/j.rser.2010.07.028>

Erdogdu, Erkan (2010). A review of Turkish natural gas distribution market. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 14(2), 806-813.
<http://doi.org/10.1016/j.rser.2009.10.023>

Erdogdu, Erkan (2010). Turkish support to Kyoto Protocol: A reality or just an illusion. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 14(3), 1111-1117.
<http://doi.org/10.1016/j.rser.2009.10.020>

ERKAN ERDOĞDU

Doç.Dr. | Grup Başkanı, EPDK

EPDK M.Kemal Mh. 2078. Sk. 4

06510 Çankaya Ankara

Tel.: 0532 230 1575

E-posta: erkan@erdogdu.net

Blog: erkan.erdogdu.net



ÖZET

2005 yılında Chevening Bursu ile İngiltere'de bulunan Surrey Üniversitesi'nde Enerji Ekonomisi ve Politikası alanında yüksek lisans eğitimimi yüksek şeref derecesiyle tamamladım. 2009 yılında Cambridge Üniversitesi tarafından verilen tam bursla başladığım doktora çalışmalarımı 2013 yılında tamamlayarak doktoramı aldım. 2016 yılında, Üniversitelerarası Kurul'un uyguladığı eser incelemesi ve sözlü sınav şeklindeki iki aşamalı değerlendirme sonucunda Mikro İktisat alanında Doçent unvanını kazandım. Halen EPDK'da Grup Başkanı olarak görev yapmaktayım.

TAKİP EDİN



ORCID

ID: 0000-0001-6788-1090



LinkedIn

linkedin.com/in/erkanerdogdu

Erdogdu, Erkan (2010). Natural gas demand in Turkey. *Applied Energy*, 87(1), 211-219. <http://doi.org/10.1016/j.apenergy.2009.07.006>

Erdogdu, Erkan (2010). A paper on the unsettled question of Turkish electricity market: Balancing and settlement system (Part I). *Applied Energy*, 87(1), 251-258. <http://doi.org/10.1016/j.apenergy.2009.06.017>

Erdogdu, Erkan (2009). A snapshot of geothermal energy potential and utilization in Turkey. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 13(9), 2535-2543. <http://doi.org/10.1016/j.rser.2009.06.020>

Erdogdu, Erkan (2009). Some thoughts on the Turkish electricity distribution industry. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 13(6-7), 1485-1494. <http://doi.org/10.1016/j.rser.2008.09.005>

Erdogdu, Erkan (2009). On the wind energy in Turkey. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 13(6-7), 1361-1371. <http://doi.org/10.1016/j.rser.2008.09.003>

Erdogdu, Erkan (2008). An exposé of bioenergy and its potential and utilization in Turkey. *Energy Policy*, 36(6), 2182-2190. <http://doi.org/10.1016/j.enpol.2008.02.041>

Erdogdu, Erkan (2007). Nuclear power in open energy markets: A case study of Turkey. *Energy Policy*, 35(5), 3061-3073. <http://doi.org/10.1016/j.enpol.2006.11.008>

Erdogdu, Erkan (2007). Electricity demand analysis using cointegration and ARIMA modelling: A case study of Turkey. *Energy Policy*, 35(2), 1129-1146. <http://doi.org/10.1016/j.enpol.2006.02.013>

Erdogdu, Erkan (2007). Regulatory reform in Turkish energy industry: An analysis. *Energy Policy*, 35(2), 984-993. <http://doi.org/10.1016/j.enpol.2006.02.011>

● Konuşmacı Olarak Katılınan Konferanslar

Erdogdu, Erkan (2011). The political economy of electricity market liberalization: a cross-country approach. 30th USAEE/IAEE North American Conference, 9-12 October 2011, Capital Hilton Hotel, Washington, DC., USA.

Erdogdu, Erkan (2014). Turkish Energy Leadership, Europe and the Future of the Global Energy Order. Presentation Title: "How does Turkey's position in energy trade advance energy leadership?" Expert Roundtable, Istanbul Policy Center (IPC), Sabancı University, 19 September 2014, Minerva Han, Karaköy, İstanbul, Turkey.

Erdogdu, Erkan (2009). Balancing and Settlement System in Turkish Electricity Market (Part II) (Turkish Paper). Business, Management and Economics Conference, The Social Sciences Research Society, September 24, 2009; Session 19; Room 102; 18.00-19.40. Dokuz Eylul University, Urkmez/Payamli, Izmir, Turkey.

Erdogdu, E., Baysan, Y., Sen, S. (2008). Turkish Natural Gas Industry: Expectations and the progress so far (Turkish Paper). Business, Management and Economics Conference, The Social Sciences Research Society, September 12, 2008; Session 30; Room 101; 16.00-17.40. Dokuz Eylul University, Urkmez/Payamli, Izmir, Turkey.

● Tezler & Diğer Çalışmalar

Erdogdu, Erkan (2014). Turkey's energy strategy and its role in the EU's southern gas corridor. Istituto Affari Internazionali (IAI) Working Papers (a refereed international academic paper series), No.1401, 17 February 2014, ISBN 978-88-98650-06-4. URL: <http://www.iai.it/en/publicazioni/turkeys-energy-strategy-and-its-role-eus-southern-gas-corridor>

Erdogdu, Erkan (2011). The Regulation of Natural Gas Industry in Turkey. In T.Cetin & F.Oguz (Eds.), *The Political Economy of Regulation in Turkey*. Springer, New York, USA, pp.145-176. DOI: http://doi.org/10.1007/978-1-4419-7750-2_7

ERKAN ERDOĞDU

Doç.Dr. | Grup Başkanı, EPDK

EPDK M.Kemal Mh. 2078. Sk. 4

06510 Çankaya Ankara

Tel.: 0532 230 1575

E-posta: erkan@erdogdu.net

Blog: erkan.erdogdu.net



ÖZET

2005 yılında Chevening Bursu ile İngiltere'de bulunan Surrey Üniversitesi'nde Enerji Ekonomisi ve Politikası alanında yüksek lisans eğitimimi yüksek şeref derecesiyle tamamladım. 2009 yılında Cambridge Üniversitesi tarafından verilen tam bursla başladığım doktora çalışmalarımı 2013 yılında tamamlayarak doktoramı aldım. 2016 yılında, Üniversitelerarası Kurul'un uyguladığı eser incelemesi ve sözlü sınav şeklindeki iki aşamalı değerlendirme sonucunda Mikro İktisat alanında Doçent unvanını kazandım. Halen EPDK'da Grup Başkanı olarak görev yapmaktayım.

Erdogdu, Erkan (2013). The political economy of the increase in Turkish taxes on motor vehicle fuels. Prepared for The Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD). Paris, France.

Erdogdu, Erkan (2013). The economic implications of new nuclear power plants in Turkey. Prepared for The International Atomic Energy Agency (IAEA). Vienna, Austria.

Erdogdu, Erkan (2010). Wind Power Market in Turkey. Turkish International Renewable Energy Congress (TIREC 2010). Green Power Conferences, 28 September - 1 October 2010, Grand Cevahir Hotel & Congress Center, Sisli/Istanbul Turkey. (A report prepared to be distributed to participants of the Congress)


Erdogdu, Erkan (2013). Essays on Electricity Market Reforms: A Cross-Country Applied Approach. Ph.D. Thesis, Cambridge Judge Business School, University of Cambridge, Trumpington Street, CB2 1AG, Cambridge, UK, July 2013. DOI: <https://doi.org/10.17863/CAM.16459>

Erdogdu, Erkan (2005). Energy Market Reforms in Turkey: An economic analysis. M.Sc. Dissertation, Department of Economics, University of Surrey, Guildford, GU2 7XH, Surrey, UK, September 2005.

BURLAR & ÖDÜLLER

- Cambridge Üniversitesi Bursu
- Chevening Bursu
- E-Control Ödülü
- En İyi Bildiri Ödülü, 30th USAEE/IAEE North American Conference
- TÜBİTAK UBYT Programı Ödülleri
- Avrupa Birliği Çalışma Ziyareti Bursları (IND/STUD No. 23661, 33062, 33972)
- Hint Teknik ve Ekonomik Yardım Programı (ITEC) Bursu

TAKİP EDİN

 ORCID
ID: 0000-0001-6788-1090

 LinkedIn
[linkedin.com/in/erkanerdogdu](https://www.linkedin.com/in/erkanerdogdu)