

## Doç.Dr. GÜL İPEK TUNÇ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0312 210 3047](tel:+9003122103047)

E-posta: [ipek@metu.edu.tr](mailto:ipek@metu.edu.tr)

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/ipek>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, Türkiye 1991 - 1997

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, Türkiye 1987 - 1988

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, A Financial computable general equilibrium model for Turkey: Policy analysis with 1990 data, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, 1997

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, İktisat

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, 1992 - 2016

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, 1986 - 1992

### Yönetilen Tezler

Tunç G. İ. , Essays on trend inflation in the open economy, Doktora, Y.ÖMÜR(Öğrenci), 2020

Tunç G. İ. , The Role of Taxation in European Union Sovereign Debt Crisis, Yüksek Lisans, S.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2019

TUNÇ G. İ. , IMPROVING ECONOMY BY EDUCATION AND HUMAN CAPITAL: THE IMPACT OF SCIENCE, TECHNOLOGY, RESEARCH AND DEVELOPMENT, Yüksek Lisans, E.ALTUN(Öğrenci), 2019

Tunç G. İ. , European integration: An assessment in terms of economic policies since the Euro area crisis, Yüksek Lisans, O.CANGİR(Öğrenci), 2019

TUNÇ G. İ. , Drivers of Carbon Prices in the European Union Emission Trading Scheme, Yüksek Lisans, A.ULUDAĞ(Öğrenci), 2019

TUNÇ G. İ. , Determinants of non-core liabilities in the Turkish banking system, Yüksek Lisans, B.DEMİRÖLMEZ(Öğrenci), 2017

AKBOSTANCI ÖZKAZANÇ E., TUNÇ G. İ. , Supporting renewable energy: The role of incentive mechanisms, Yüksek Lisans, F.KÖROĞLU(Öğrenci), 2013  
Tunç G. İ. , Akbostancı Özkazanç E., Türkiye ekonomisinde finansal dolarizasyon;, Yüksek Lisans, T.Serdaroğlu(Öğrenci), 2011  
TUNÇ G. İ. , A comparative analysis of the EU and Turkey: Macroeconomic convergence and trade similarity, Yüksek Lisans, A.AKCA(Öğrenci), 2010

## Tasarladığı Dersler

Tunç G. İ. , Input-Output Analysis and Economic Modelling, Lisans, 1999 - 2000

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Ecological unequal exchange between Turkey and the European Union: An assessment from value added perspective**  
TUNÇ G. İ. , AKBOSTANCI ÖZKAZANÇ E., AŞIK S.  
Ecological Economics, cilt.192, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The Macroeconomic Effects of Positive Trend Inflation in a Small Open Economy**  
Yılmaz Y. Ö. , TUNÇ G. İ.  
Applied Economics, cilt.54, sa.3, ss.234-248, 2022 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Drivers of fuel based carbon dioxide emissions: The case of Turkey**  
Akbostancı Özkazanç E., Tunç G. İ. , Aşık S.  
Renewable and Sustainable Energy Reviews, cilt.81, ss.2599-2608, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **CO2 emissions of Turkish manufacturing industry: A decomposition analysis**  
AKBOSTANCI ÖZKAZANÇ E., TUNÇ G. İ. , Turut-Asik S.  
APPLIED ENERGY, cilt.88, sa.6, ss.2273-2278, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A decomposition analysis of CO2 emissions from energy use: Turkish case**  
TUNÇ G. İ. , Turut-Asik S., AKBOSTANCI ÖZKAZANÇ E.  
ENERGY POLICY, cilt.37, sa.11, ss.4689-4699, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **The relationship between income and environment in Turkey: Is there an environmental Kuznets curve?**  
Akbostancı Özkazanç E., Turut-Asik S., Tunç G. İ.  
ENERGY POLICY, cilt.37, sa.3, ss.861-867, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Environmental impact of customs union agreement with EU on Turkey's trade in manufacturing industry**  
AKBOSTANCI ÖZKAZANÇ E., TUNÇ G. İ. , Turut-Asik S.  
APPLIED ECONOMICS, cilt.40, sa.17, ss.2295-2304, 2008 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Pollution haven hypothesis and the role of dirty industries in Turkey's exports**  
Akbostancı E., Tunc G. İ. , Turut-Asik S.  
ENVIRONMENT AND DEVELOPMENT ECONOMICS, cilt.12, ss.297-322, 2007 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **CO2 emissions vs. CO2 responsibility: An input-output approach for the Turkish economy**  
Tunc G. İ. , Turut-Asik S., Akbostancı E.  
ENERGY POLICY, cilt.35, sa.2, ss.855-868, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **The Internal and External Transfer of the Turkish Economy: A Financial Computable General Equilibrium Analysis**  
Tunç G. İ.  
ECONOMIC ANALYSIS AND POLICY, cilt.31, sa.2, ss.139-159, 2001 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **The Internal and External Transfers of the Turkish Economy: A Financial Computable General Equilibrium Analysis**

TUNÇ G. İ.

Economic Analysis and Policy, cilt.31, sa.2, ss.139-159, 2001 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Market efficiency in non-renewable resource markets: evidence from stationarity tests with structural changes**  
Kara A., YILDIRIM KASAP D., Tunc G. İ.  
MINERAL ECONOMICS, 2022 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The Role of Taxation in the European Union Sovereign Debt Crisis**  
Öztürk S., Tunç G. İ.  
Ekonomik Yaklaşım, cilt.32, sa.119, ss.143-174, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **The European Union Emission Trading Scheme and Its Drivers**  
Uludağ A., Tunç G. İ.  
Ekonomik Yaklaşım, cilt.31, sa.116, ss.35-67, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Türkiye ekonomisinde üretim ve istihdamın sektörel gelişimi: Bir girdi-çıktı analizi**  
Tunç G. İ.  
ODTÜ Gelişme Dergisi, cilt.40, ss.373-393, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Türkiye İmalat Sanayiinde Enerji Kullanımı ve Kirlilik**  
AŞIK S., TUNÇ G. İ. , AKBOSTANCI ÖZKAZANÇ E.  
İktisat İşletme ve Finans, cilt.23, ss.5-16, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **İmalat Sanayi ve Kirlilik Bir Kirli Endüstri Sığınağı Olarak Türkiye**  
AKBOSTANCI ÖZKAZANÇ E., TUNÇ G. İ. , AŞIK S.  
Ankara Üniversitesi SBF Dergisi, cilt.60, ss.3-28, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Turkish Twin Deficit An Error Correction Model of Trade Balance**  
AKBOSTANCI ÖZKAZANÇ E., TUNÇ G. İ.  
erc working paper, cilt.1, sa.6, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **1990 Türkiye Mali Sosyal Hesaplar Matrisi: Bir Deneme**  
Tunç G. İ.  
ODTÜ Gelişme Dergisi, cilt.26, sa.34, ss.493-509, 1999 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Türkiye Ekonomisinde Yapısal Değişim: Bir Girdi-Çıktı Analizi**  
Tunç G. İ.  
Kapitalizm ve Türkiye I: Kapitalizm, Tarih ve Ekonomi , Fuat Ercan,Yüksel Akkaya, Editör, Dipnot Yayınları, Ankara, ss.239-268, 2005

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Weak-Form Efficiency Of Metal Markets Using Stationarity Tests**  
Kara A., Yıldırım Kasap D., Tunç G. İ.  
ICOAEF'19, V. International Conference on Applied Economics and Finance , Girne, Kıbrıs (Kktc), 8 - 10 Nisan 2019, ss.43
- II. **"The Weak-Form Efficiency Of Metal Markets Using Stationarity Tests", ICOAEF'19, Girne, Kıbrıs (KKTC), 8 - 10 Nisan 2019. (0.6 puan)**  
kara a., YILDIRIM KASAP D., TUNÇ G. İ.  
V. International Conference on Applied Economics and Finance, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2019

- III. **CO2 Content of Value added in Trade: Turkish Case**  
Aşık S., Tunç G. İ. , Akbostancı Özkazanç E.  
12th Conference of the European society for Ecological Economics (ESEE 2017):Ecological Economics in Action: Building a Reflective and Inclusive Community, Budapest, Macaristan, 20 - 23 Haziran 2017
- IV. **Dış Ticarete Katma Değerin Karbon Dioksit İçeriği**  
Tunç G. İ. , Aşık S., Akbostancı Özkazanç E.  
EconAnadolu 2017 Anadolu International Conference in Economics, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- V. **A Gravity Model of Virtual Water Flows The Case of Turkey**  
Akbostancı Özkazanç E., Tunç G. İ. , Aşık S.  
EY International Congress on Economics II, Ankara, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2015
- VI. **Water Embedded in Turkey s Agricultural Trade Flows**  
Akbostancı Özkazanç E., Tunç G. İ. , Aşık S.  
European Association of Evolutionary Political Economy, 27th Annual Conference, Genoa, İtalya, 17 - 19 Eylül 2015
- VII. **Water Embedded in Turkey's Agriculture Trade Flows**  
Akbostancı Özkazanç E., Tunç G. İ. , Aşık S.  
EconAnadolu 2015 Anadolu International Conference in Economics , Eskişehir, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015
- VIII. **Türkiye İçin Yakıt Kaynaklı CO2 Emisyonunun Ayrıştırılması**  
Akbostancı Özkazanç E., Tunç G. İ. , Aşık S.  
EconHarran'14 Ulusal Ekonomi Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 23 - 24 Ekim 2014
- IX. **Yenilenebilir Enerjinin Desteklenmesi: Teşvik Mekanizmalarının Rolü**  
Köroğlu Aydın F., Akbostancı Özkazanç E., Tunç G. İ.  
EconHarran'14 Ulusal Ekonomi Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 23 - 24 Ekim 2014
- X. **Supporting Renewable Energy: Incentive Mechanisms**  
Köroğlu Aydın F., Akbostancı Özkazanç E., Tunç G. İ.  
EconWorld 2014@Prague International Conference on Economics, Praha, Çek Cumhuriyeti, 3 - 05 Eylül 2014
- XI. **Decomposition of Fuel Based CO2 Emissions for Turkey**  
Akbostancı Özkazanç E., Tunç G. İ. , Aşık S.  
EconWorld 2014@Prague International Conference on Economics, , Praha, Çek Cumhuriyeti, 3 - 05 Eylül 2014
- XII. **Neoliberal Industrialization and Environmental Policies in Turkey: Post 1980's**  
Aşık S., Tunç G. İ. , Akbostancı Özkazanç E.  
25th Annual European Association for Evolutionary Political Economy (EAEPE) Conference: Beyond (de)industrialization: The Future of Industries?, Paris, Fransa, 7 - 09 Kasım 2013
- XIII. **Pollution and International Trade: Evaluation of the Turkish Case Through Input-Output Analysis**  
Aşık S., Akbostancı Özkazanç E., Tunç G. İ.  
EY International Congress on Economics I, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2013
- XIV. **Convergence of Environmental Variables: The Case of EU**  
Akbostancı Özkazanç E., Tunç G. İ. , Aşık S.  
EconAnadolu 2013 Anadolu International Conference in Economics, Eskişehir, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2013
- XV. **Do Environmental Policies Induce Emission Convergence in Europe?**  
Akbostancı Özkazanç E., Tunç G. İ. , Aşık S.  
24th Annual Conference of the European Association for Evolutionary Political Economy: Economic Policy in Times of Crisis, Krakow, Polonya, 18 - 21 Kasım 2012
- XVI. **Mass Tourism and Water Consumption: Case of Turkey**  
Tunç G. İ. , Aşık S., Akbostancı Özkazanç E.  
International Society for Ecological Economics Conference, 2012 - Ecological Economics and Rio+20, Rio De Janeiro, Brezilya, 16 - 19 Haziran 2012
- XVII. **Turizmin İzleri**  
Akbostancı Özkazanç E., Tunç G. İ. , Aşık S.  
12. Ulusal Sosyal Bilimler Kongresi, Ankara, Türkiye, 14 - 16 Aralık 2011
- XVIII. **Financial Dollarization in the Turkish Economy**  
Serdaroğlu T., Akbostancı Özkazanç E., Tunç G. İ.

- EconAnadolu 2011 Anadolu International Conference in Economics, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Haziran 2011
- XXIX. **Sustainable Tourism and Ecological Footprint Accounting: The Case of Turkey**  
Tunç G. İ. , Akbostancı Özkazanç E., Aşık S.  
International Society for Ecological Economics Conference, Bremen, Almanya, 22 - 25 Ağustos 2010
- XX. **Role of Environment in Bilateral Trade Flows: A Gravity Model for Turkey**  
Akbostancı Özkazanç E., Aşık S., Tunç G. İ.  
Society for the Study of Emerging Markets Euro Conference , Muğla, Türkiye, 16 - 18 Temmuz 2010
- XXI. **Türkiye'nin Enerji Kullanımı Üzerine Bir Değerlendirme**  
Aşık S., Tunç G. İ. , Akbostancı Özkazanç E.  
11. Ulusal Sosyal Bilimler Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Aralık 2009
- XXII. **An Environmental Analysis of Turkish Foreign Trade by Using Pollution Terms of Trade Index**  
Tunç G. İ. , Aşık S., Akbostancı Özkazanç E.  
European Association of Evolutionary Political Economy "Institutional Solutions for Economic Recovery,  
Amsterdam, Hollanda, 6 - 08 Kasım 2009
- XXIII. **Türkiye'nin Enerji Talebini Belirleyen Etkenler**  
Akbostancı Özkazanç E., Tunç G. İ. , Aşık S.  
Türkiye 11. Enerji Kongresi, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2009
- XXIV. **Investigating Final Energy Linkages for a Sustainable Economy: An Input-Output Analysis for Turkey**  
Tunç G. İ. , Akbostancı Özkazanç E., Aşık S.  
8th International Conference of the European Society for Ecological Economics, Ljubljana, Slovenya, 29 Haziran -  
02 Temmuz 2009
- XXV. **Bilateral Trade and Environment: A Gravity Model for Turkey**  
Akbostancı Özkazanç E., Tunç G. İ. , Aşık S.  
EconAnadolu 2009 Anadolu International Conference in Economics , Eskişehir, Türkiye, 17 - 19 Haziran 2009
- XXVI. **Is Energy Consumption of Turkish Economy Sustainable? A Decomposition Analysis of CO2 Emissions**  
Tunç G. İ. , Aşık S., Akbostancı Özkazanç E.  
European Association of Evolutionary Political Economy "Labour, Institutions and Growth in a Global Knowledge  
Economy, Rome, İtalya, 6 - 08 Kasım 2008
- XXVII. **CO2 Emissions, Energy Use and Sustainability in Turkish Economy**  
Tunç G. İ. , Aşık S., Akbostancı Özkazanç E.  
The 10th Biennial International Society for Ecological Economics Conference, Nairobi, Kenya, 7 - 11 Ağustos 2008
- XXVIII. **CO2 Emissions of Turkish Manufacturing Industry: A Decomposition Analysis**  
Akbostancı Özkazanç E., Aşık S., Tunç G. İ.  
15th World Congress of the International Economic Association, İstanbul, Türkiye, 25 - 29 Haziran 2008
- XXIX. **Effects of International Trade on Environment: An Input-Output Analysis**  
Tunç G. İ. , Akbostancı Özkazanç E., Aşık S.  
16th International Input-Output Conference, İstanbul, Türkiye, 2 - 06 Temmuz 2007
- XXX. **Decomposition Analysis for Energy Use in Turkish Manufacturing Industry with an Emphasis on Dirty Industries**  
Akbostancı Özkazanç E., Tunç G. İ. , Aşık S.  
Cairo 10th International Conference on Energy and Environment, Cairo, Mısır, 11 - 15 Mart 2007
- XXXI. **Testing Environmental Kuznets Curve Hypothesis for the European Union**  
Akbostancı Özkazanç E., Tunç G. İ. , Aşık S.  
The Ninth Biennial Conference of The International Society for Ecological Economics "Ecological Sustainability and  
Human Well-being, New Delhi, Hindistan, 15 - 18 Aralık 2006
- XXXII. **Türkiye İmalat Sanayiinde Enerji Kullanımı ve Kirlilik**  
Aşık S., Tunç G. İ. , Akbostancı Özkazanç E.  
Türkiye 10. Enerji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Kasım 2006
- XXXIII. **Türkiye Ekonomisinin Nihai Enerji Tüketimindeki Anahtar Sektörler: Bir Girdi-Çıktı Yaklaşımı**  
Tunç G. İ. , Akbostancı Özkazanç E., Aşık S.

- Türkiye Ekonomi Kurumu Uluslararası Ekonomi Konferansı, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2006
- XXXIV. **The Relationship Between Income and Environment in Turkey: Is There an Environmental Kuznets Curve?**  
Akboşancı Özkazanç E., Tunç G. İ., Aşık S.  
Türkiye Ekonomi Kurumu Uluslararası Ekonomi Konferansı, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2006
- XXXV. **1985-1998 Yılları Arasında İstihdamın Sektörel Gelişimi: Bir Girdi- Çıktı Analizi**  
Tunç G. İ.  
9. Ulusal Sosyal Bilimler Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2005
- XXXVI. **Türkiye Ekonomisi için Çevresel Kuznets Eğrisi**  
Akboşancı Özkazanç E., Aşık S., Tunç G. İ.  
9. Ulusal Sosyal Bilimler Kongresi , Ankara, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2005
- XXXVII. **CO2, Üretim ve Dış Ticaret: Türkiye İçin Bir Girdi-Çıktı Yaklaşımı**  
Tunç G. İ. , Akboşancı Özkazanç E., Aşık S.  
VII. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2005
- XXXVIII. **İmalat Sanayi ve Kirlilik: Bir Kirli Endüstri Sığınağı Olarak Türkiye**  
Akboşancı Özkazanç E., Tunç G. İ. , Aşık S.  
8. Ulusal Sosyal Bilimler Kongresi, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Aralık 2003
- XXXIX. **Türkiye Ekonomisinde Yapısal Değişim: Bir Girdi-Çıktı Analizi**  
Tunç G. İ.  
8. Ulusal Sosyal Bilimler Kongresi , Ankara, Türkiye, 3 - 05 Aralık 2003
- XL. **An Input Output Analysis of Structural Change in the Turkish Economy**  
Tunç G. İ.  
ERC METU International Conference in Economics, Ankara, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2003
- XLI. **A Test of Pollution Haven Hypothesis: Case of Turkey**  
Akboşancı Özkazanç E., Tunç G. İ. , Aşık S.  
ERC METU International Conference in Economics, Ankara, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2003
- XLII. **Twin Deficit Hypothesis: The Turkish Case**  
Akboşancı Özkazanç E., Tunç G. İ.  
ERC METU International Conference in Economics, Ankara, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2000
- XLIII. **The Transfer Problem of Turkey: A Financial Computable General Equilibrium Analysis**  
Tunç G. İ.  
Second Annual Conference on Global Economic Analysis GTAP, Kobenhavn, Danimarka, 20 - 22 Haziran 1999, ss.1-20
- XLIV. **A financial computable general equilibrium model for Turkey: Policy analysis with 1990 data**  
Tunç G. İ.  
ERC METU International Conference in Economics, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Eylül 1997

## Desteklenen Projeler

- TUNÇ G. İ. , AŞIK S., AKBOSTANCI ÖZKAZANÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'nin Dış Ticarete Katma Değerinin Karbon Dioksit İçeriği, 2017 - 2021
- TUNÇ G. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sürdürülebilir Turizm Ve Ekolojik İz Analizi : Türkiye'nin Turizm Sektörünün Çevresel Değerlendirilmesi, 2010 - 2010
- Tunç G. İ. , Akboşancı Özkazanç E., Aşık S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'nini Dış Ticaretini Etkileyen Çevresel Faktörlerin İki Taraflı Çekim Modeli Çerçevesinde Değerlendirilmesi, 2008 - 2008
- Tunç G. İ. , Akboşancı Özkazanç E., Aşık S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kirlilik Önleme Harcamalarının imalat Sanayiindeki Önemi: Karşılaştırmalı Bir Analiz, 2005 - 2005
- Tunç G. İ. , Akboşancı Özkazanç E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İkiz Açık Hipotezi: Cari İşlemler ve Bütçe Açıkları: Türkiye Örneği , 2000 - 2003
- Tunç G. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye İçin 1985-1992 Fon Akımlar Matrisi Çıkarımı, 1993 - 1994

## **Bilimsel Hakemlikler**

SOSYOEKONOMİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2019

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):816

h-indeksi (WOS):6