

## Doç. Dr. SERAP AŞIK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 3038](tel:+903122103038)

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

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: PXP2aB8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-8990-728X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-4542-2019

ScopusID: 15137509700

Yoksis Araştırmacı ID: 163417

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, 1984 - Devam Ediyor

### Yönetilen Tezler

Aşık S., Akbostancı Özkazanç E., Residential energy efficiency: Turkish case, Yüksek Lisans, A.KARTAL(Öğrenci), 2019

AŞIK S., Consumer willingness to pay for organic chicken and milk in Kuşadası, Turkey, Yüksek Lisans,

R.MERYEM(Öğrenci), 2014

AŞIK S., AKBOSTANCI ÖZKAZANÇ E., Sürdürülebilir kalkınma için enerji göstergeleri çerçevesinde Türkiye ve seçilmiş Avrupa Birliği üye ülkelerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, M.Merve(Öğrenci), 2011

AŞIK S., Türkiyedeki doğal gaz dağıtım şirketlerinin etkinliklerinin VZA yöntemi kullanılarak incelenmesi, Yüksek Lisans, M.Ertürk(Öğrenci), 2009

AŞIK S., Avrupa vergilendirme sisteminde katma değer vergisi ve Türkiye'nin entegrasyon sürecinde katma değer vergisi uyumu., Yüksek Lisans, F.Sezgin(Öğrenci), 2007

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

- Virtual water flows of Turkey's agricultural products: A gravity approach**  
AKBOSTANCI ÖZKAZANÇ E., TUNÇ G. İ., AŞIK S.  
Journal of Cleaner Production, cilt.420, 2023 (SCI-Expanded)
- 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-Expanded)

- III. **Drivers of fuel based carbon dioxide emissions: The case of Turkey**  
Akboştancı Özkazanç E., Tunç G. İ., Aşık S.  
Renewable and Sustainable Energy Reviews, cilt.81, ss.2599-2608, 2018 (SCI-Expanded)
- 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-Expanded)
- V. **Efficiency analysis of Turkish natural gas distribution companies by using data envelopment analysis method**  
Erturk M., Turut-Asik S.  
ENERGY POLICY, cilt.39, sa.3, ss.1426-1438, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **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-Expanded)
- VII. **The relationship between income and environment in Turkey: Is there an environmental Kuznets curve?**  
Akboştancı Özkazanç E., Turut-Asik S., Tunç G. İ.  
ENERGY POLICY, cilt.37, sa.3, ss.861-867, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. **Pollution haven hypothesis and the role of dirty industries in Turkey's exports**  
Akboştancı E., Tunc G. İ., Turut-Asik S.  
ENVIRONMENT AND DEVELOPMENT ECONOMICS, cilt.12, ss.297-322, 2007 (SSCI)
- X. **CO2 emissions vs. CO2 responsibility: An input-output approach for the Turkish economy**  
Tunc G. I., Turut-Asik S., Akboştancı E.  
ENERGY POLICY, cilt.35, sa.2, ss.855-868, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **Gender differences in academic performance in a large public university in Turkey**  
Dayioğlu M., Tueruet-Asik S.  
HIGHER EDUCATION, cilt.53, sa.2, ss.255-277, 2007 (SSCI)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Residential Energy Efficiency: Turkish Case**  
Korucan A., Aşık S., Akboştancı E.  
Ekonomik Yaklaşım, cilt.32, ss.381-414, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **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 (Hakemli Dergi)
- III. **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 (Hakemli Dergi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **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

- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **Turizmin İzleri**  
Akbostancı Özkazanç E., Tunç G. İ., Aşık S.  
12. Ulusal Sosyal Bilimler Kongresi, Ankara, Türkiye, 14 - 16 Aralık 2011
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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

- XVII. **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
- XVIII. **Türkiye'nin Enerji Talebini Belirleyen Etkenler**  
Akbostancı Özkazanç E., Tunç G. İ., Aşık S.  
Türkiye 11. Enerji Kongresi, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2009
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **Can We Reconcile the Concept of Sustainable Development with Gold Mining?**  
Aşık S., Tunç G. İ., Akbostancı Özkazanç E.  
The Ninth Biennial Conference of The International Society for Ecological Economics "Ecological Sustainability and  
Human Well-being, New Delhi, Hindistan, 15 - 18 Aralık 2006
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **The Relationship Between Income and Environment in Turkey: Is There an Environmental Kuznets Curve?**  
Akbostancı Özkazanç E., Tunç G. İ., Aşık S.  
Türkiye Ekonomi Kurumu Uluslararası Ekonomi Konferansı, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2006
- XXXI. **Türkiye Ekonomisi için Çevresel Kuznets Eğrisi**

Akbostancı Özkazanç E., Aşık S., Tunç G. İ.

9. Ulusal Sosyal Bilimler Kongresi , Ankara, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2005

**XXXII. CO2, Üretim ve Dış Ticaret: Türkiye İçin Bir Girdi-Çıktı Yaklaşımı**

Tunç G. İ., Akbostancı Özkazanç E., Aşık S.

VII. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2005

**XXXIII. İmalat Sanayi ve Kirlilik: Bir Kirli Endüstri Sığınağı Olarak Türkiye**

Akbostancı Özkazanç E., Tunç G. İ., Aşık S.

8. Ulusal Sosyal Bilimler Kongresi, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Aralık 2003

**XXXIV. A Test of Pollution Haven Hypothesis: Case of Turkey**

Akbostancı Özkazanç E., Tunç G. İ., Aşık S.

ERC METU International Conference in Economics, Ankara, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2003

## **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

AŞIK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çevresel Faktörlerde Yakınsama : Türkiye Ab Uygulaması, 2011 - 2011

Tunç G. İ., Akbostancı Özkazanç E., Aşık S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'nin Dış Ticaretini Etkileyen

Çevresel Faktörlerin İki Taraflı Çekim Modeli Çerçevesinde Değerlendirilmesi, 2008 - 2008

Tunç G. İ., Akbostancı Özkazanç E., Aşık S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kirlilik Önleme Harcamalarının imalat Sanayiindeki Önemi: Karşılaştırmalı Bir Analiz, 2005 - 2005

## **Metrikler**

Yayın: 49

Atf (WoS): 1123

Atf (Scopus): 1212

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8

## **Akademi Dışı Deneyim**

METU