

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 2056](tel:+903122102056)

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

Posta Adresi: Orta Doğu Teknik Üniv. İİBF İktisat Bölümü

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: zY8WkiAAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6887-5047

Publons / Web Of Science ResearcherID: D-1335-2010

ScopusID: 8677717600

Yoksis Araştırmacı ID: 59680

## Eğitim Bilgileri

Doktora, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Ekonomi Ve Sosyal Bilimler Enstitüsü, İktisat (Dr), Türkiye 1998 - 2003

Yüksek Lisans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Ekonomi Ve Sosyal Bilimler Enstitüsü, İktisat (YI) (Tezli), Türkiye 1996 - 1998

Lisans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1991 - 1996

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Yaptığı Tezler

Doktora, Alternatives in debt management: Investigation of Turkish debt in an overlapping generations general equilibrium framework, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Ekonomi Ve Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2003

Yüksek Lisans, Bliss and growth: Optimal policies under uncertainty, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Ekonomi Ve Sosyal Bilimler Enstitüsü, 1998

## Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, İktisat

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, 2004 - 2010

Öğretim Görevlisi Dr., University of Utah, Dept. Of Economics, 2003 - 2004

## Akademik İdari Deneyim

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, 2005 - 2007

## Verdiği Dersler

New Economic Geography, Doktora, 2021 - 2022

## Yönetilen Tezler

VOYVODA E., Impact of carbon border adjustment mechanism on iron-steel and cement sectors in Turkey: A social accounting matrix multiplier analysis, Yüksek Lisans, A.KILINÇ(Öğrenci), 2022

VOYVODA E., Ulaşım altyapısı iyileştirmelerinin kentsel bir cge modeli kullanılarak heterojen hanehalkı grupları üzerindeki etkilerinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Y.Bulut(Öğrenci), 2019

VOYVODA E., Küçük açık bir ekonomide duruma bağlı fiyat ayarlamaları ve parasal yanlılık, Yüksek Lisans, Y.Kutsal(Öğrenci), 2019

VOYVODA E., Evaluating wider impacts of transport using an integrated urban cge model, Doktora, Ö.YILMAZ(Öğrenci), 2018

VOYVODA E., Turkish mortgage market: An assessment of its potential and riskiness, Doktora, M.KUTLUKAYA(Öğrenci), 2015

VOYVODA E., Multiple objective energy and environmental policy analysis, Yüksek Lisans, Ş.YILDIZ(Öğrenci), 2015

VOYVODA E., Information frictions and the effects of news media bias on consumption, Yüksek Lisans, M.AŞÇIOĞLU(Öğrenci), 2014

VOYVODA E., Role of investment shocks in explaining business cycles in Turkey, Yüksek Lisans, C.YÜKSEL(Öğrenci), 2012

VOYVODA E., Trends in female labor force participation in Turkey in the period 1988-2008: Structural decomposition and factor content analyses, Yüksek Lisans, A.ŞAFK(Öğrenci), 2011

VOYVODA E., Türkiye'de uygulanacak olası bir meme kanseri tarama programının maliyet-etkinlik analizi, Yüksek Lisans, E.Astım(Öğrenci), 2011

VOYVODA E., Multiregional social accounting matrix and multiplier analysis: An application for Turkish economy, Yüksek Lisans, E.ERDOĞAN(Öğrenci), 2011

VOYVODA E., SARAÇOĞLU D. Ş., Türkiye'de kadının iş gücüne katılımında 1988 - 2008 yılları arasında görülen eğilimler: yapısal ayrıştırma ve faktör içerik analizleri, Yüksek Lisans, A.Şafak(Öğrenci), 2011

VOYVODA E., Cost-effectiveness analysis of a prospective breast cancer screening program in Turkey, Yüksek Lisans, E.ASTİM(Öğrenci), 2011

VOYVODA E., Mathematical modeling for energy policy analysis, Doktora, B.KAT(Öğrenci), 2011

VOYVODA E., An overlapping generations analysis of social security reform in Turkey, Doktora, Ç.DEĞER(Öğrenci), 2011

VOYVODA E., ÖCAL N., The impact of sectoral competition on inflation in Turkey, Yüksek Lisans, S.ÇÖRÜŞ(Öğrenci), 2009

VOYVODA E., An empirical analysis of the relationship between financial deepening and economic growth: The case of Turkey, Yüksek Lisans, E.KILIÇ(Öğrenci), 2008

VOYVODA E., A multi-pronged approach to labor market flexibility: A survey on the Turkish context, Yüksek Lisans, H.SİNEM(Öğrenci), 2008

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

- A new energy-economy-environment modeling framework: Insights from decarbonization of the Turkish power Sector towards net-zero Emission targets**  
KAT B., Şahin Ü., Teimourzadeh S., Tör O., VOYVODA E., Yeldan A.  
Energy, cilt.302, 2024 (SCI-Expanded)
- Is there a virtuous cycle between wages and productivity? Turkish experience after the transition to democracy**

TAYMAZ E., VOYVODA E., Yilmaz K.

World Development, cilt.175, 2024 (SSCI)

- III. **On barriers to technology adoption, appropriate technology and European integration**  
Mercenier J., VOYVODA E.  
REVIEW OF WORLD ECONOMICS, cilt.157, sa.3, ss.669-702, 2021 (SSCI)
- IV. **CHANGES IN GLOBAL TRADE PATTERNS AND WOMEN'S EMPLOYMENT IN MANUFACTURING, 1995-2011**  
SARAÇOĞLU D. Ş., Memis E., VOYVODA E., KIZILIRMAK A. B.  
FEMINIST ECONOMICS, cilt.24, sa.3, ss.1-28, 2018 (SSCI)
- V. **Public policy and growth in Canada: An applied endogenous growth model with human and knowledge capital accumulation**  
VOYVODA E., YELDAN A. E.  
ECONOMIC MODELLING, cilt.50, ss.298-309, 2015 (SSCI)
- VI. **Marching to the beat of a late drummer: Turkey's experience of neoliberal industrialization since 1980**  
TAYMAZ E., VOYVODA E.  
NEW PERSPECTIVES ON TURKEY, sa.47, ss.83-113, 2012 (SSCI)
- VII. **Economics of environmental policy in Turkey: A general equilibrium investigation of the economic evaluation of sectoral emission reduction policies for climate change**  
Telli C., VOYVODA E., Yeldan E.  
JOURNAL OF POLICY MODELING, cilt.30, sa.2, ss.321-340, 2008 (SSCI)
- VIII. **Managing Turkish debt: An OLG investigation of the IMF's fiscal programming model for Turkey**  
Voyvoda E., Yeldan E.  
JOURNAL OF POLICY MODELING, cilt.27, sa.6, ss.743-765, 2005 (SSCI)
- IX. **The impact of the liberalization program on the price-cost margin and investment of Turkey's manufacturing sector after 1980**  
Metin-Ozcan K., VOYVODA E., YELDAN A. E.  
EMERGING MARKETS FINANCE AND TRADE, cilt.38, sa.5, ss.72-103, 2002 (SSCI)
- X. **Dynamics of macroeconomic adjustment in a globalized developing economy: Growth, accumulation and distribution, Turkey 1969-1999**  
Metin-Ozcan K., Voyvoda E., Yeldan A.  
REVUE CANADIENNE D ETUDES DU DEVELOPPEMENT-CANADIAN JOURNAL OF DEVELOPMENT STUDIES, cilt.22, sa.1, ss.219-253, 2001 (SSCI)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Türkiye Ekonomisinde Dış Ticaret, Cari Denge ve Yapısal Dönüşüm**  
VOYVODA E., TAYMAZ E.  
MIDDLE EAST TECHNICAL UNIVERSITY STUDIES IN DEVELOPMENT, cilt.50, ss.29-54, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Türkiye'de Enerji Sektörünün Yeniden Yapılandırılması Sürecinde Hukuk Düzenlemeleri – Elektrik Sektörü**  
VOYVODA E., Kızıl Voyvoda Ö.  
Çalışma ve Toplum, cilt.60, sa.1, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **2023 e Doğru Sanayi Yapısal Dönüşüm ve Sanayi Politikaları**  
TAYMAZ E., VOYVODA E.  
İktisat İşletme Ve Finans, cilt.30, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. **An applied endogenous growth model with human and knowledge capital accumulation for the Turkish economy**  
VOYVODA E., Yeldan E.  
MIDDLE EAST DEVELOPMENT JOURNAL, cilt.7, sa.2, ss.195-225, 2015 (ESCI)

- V. **Geçmişin Aynasında Geleceği Görmek: Thomas Piketty'xxden Üç Asırlık Sistemik Eşitsizlik Analizi**  
ÖZEN İ. C., VOYVODA E.  
Ankara Üniversitesi SBF Dergisi, cilt.69, ss.665-686, 2014 (Hakemli Dergi)
- VI. **Neo-Liberal Dönüşüm, Kriz ve Emek**  
VOYVODA E.  
Eğitim Bilim Toplum, cilt.7, ss.35-54, 2009 (Hakemli Dergi)
- VII. **Macroeconomics of twin targeting in Turkey analytics of a financial computable general equilibrium model**  
TELLİ Ç., VOYVODA E., YELDAN A. E.  
INTERNATIONAL REVIEW OF APPLIED ECONOMICS, cilt.22, ss.227-242, 2008 (Scopus)
- VIII. **Modelling General Equilibrium for Socially Responsible Macroeconomics: Seeking for the Alternatives to Fight Jobless Growth in Turkey**  
TELLİ Ç., VOYVODA E., YELDAN A. E.  
ODTÜ Gelişme Dergisi, cilt.33, ss.255-295, 2006 (Hakemli Dergi)
- IX. **IMF Programmes Fiscal Policy and Growth Investigation of Macroeconomic Alternatives in an OLG Model of Growth for Turkey1**  
VOYVODA E., YELDAN A. E.  
Comparative Economic Studies, cilt.47, ss.41-79, 2005 (ESCI)
- X. **On Energy Imports and Short-term Prospects of the Turkish Economy: A CGE Analysis**  
ERCAN H., TELLİ Ç., VOYVODA E.  
ODTÜ Gelişme Dergisi, cilt.32, ss.333-366, 2005 (Hakemli Dergi)
- XI. **Türkiye Ekonomisi için Kriz Sonrası Alternatif Uyum Stratejileri**  
VOYVODA E., YELDAN A. E.  
İktisat İşletme Ve Finans, cilt.200, ss.18-29, 2002 (Hakemli Dergi)
- XII. **Patterns of Productivity Growth and the Wage Cycle in Turkish Manufacturing**  
VOYVODA E., YELDAN A. E.  
INTERNATIONAL REVIEW OF APPLIED ECONOMICS, cilt.15, ss.375-396, 2001 (Scopus)
- XIII. **Bliss and Optimal Growth**  
BAŞÇI E., VOYVODA E.  
ODTÜ Gelişme Dergisi, cilt.28, ss.1-14, 2001 (Hakemli Dergi)
- XIV. **1980 Sonrası Türk İmalat Sanayinin Gelişme Dinamikleri Üzerine Gözlemler**  
METİN ÖZCAN K., VOYVODA E., YELDAN A. E.  
İktisat İşletme Ve Finans, cilt.15, 2000 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **From Domestic to Global Crisis: Turkey during the 2001-2009 Period**  
Taymaz E., Voyvoda E.  
Political Economy of Development in Turkey, 1838-Present, Emre Özçelik, Yonca Özdemir, Editör, Palgrave Macmillan, London , Singapore, ss.257-286, 2022
- II. **COVID-19 Salgının Türkiye Ekonomisi Üzerine Etkileri ve Politika Alternatiflerinin Makroekonomik Genel Denge Analizi**  
Voyvoda E., Yeldan A. E.  
Salgın Ekonomisi , Lütfü Ömer Faruk Çolak, Editör, Eflatun Yayınevi, Ankara, ss.190-220, 2020
- III. **Macroeconomics of Climate Change in a Dualistic Economy**  
Acar Aytakin S., Voyvoda E., Yeldan A. E.  
Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , London, 2018
- IV. **Kalkınma İktisadının Penceresinden Türkiye'ye Bakmak**  
Cömert H. (Editör), Özçelik E. (Editör), Voyvoda E. (Editör)  
İletişim Yayınevi, İstanbul, 2017

- V. **Yapısal Dönüşüm, Sanayileşme ve Sanayi Politikaları**  
TAYMAZ E., VOYVODA E.  
Geçmişten Geleceğe Türkiye Ekonomisi, M. KOyuncu, H. Mıhçı ve E. Yeldan, Editör, İletişim, 2017
- VI. **Planning for Regional Development: A General Equilibrium Analysis for Turkey**  
Özsan M. E., Taşçı K., Voyvoda E., Yeldan A. E.  
Economic Planning and Industrial Policy in the Globalizing Economy: Concepts, Experience, Prospects, Murat Yülek, Editör, Springer, London/Berlin , London, ss.291-330, 2015
- VII. **Demokrasiye Geçiş, Reel Ücretler Ve Verimlilik: Türk İmalat Sanayiinden Bulgular**  
Taymaz E., Voyvoda E., Yılmaz K.  
Türkiye Ekonomisinin Dünü Bugünü Yarını, Emre Özçelik, Erol Taymaz, Editör, İmge Kitabevi Yayınları, Ankara, ss.141-161, 2015
- VIII. **Türkiye’de Enerji Sektörünün Yeniden Yapılandırılması: Hukuksal Düzenlemeler, Kurumlar ve Piyasalaşma**  
Voyvoda E.  
Türkiye'nin Hukuk Sisteminde Yapısal Dönüşüm, Ali Murat Özdemir, Muammer Ketizmen, Editör, İmge Kitabevi Yayınları, Ankara, ss.319-348, 2014
- IX. **Industrial Restructuring and Technological Capabilities in Turkey**  
Taymaz E., Voyvoda E.  
Turkey and the Global Economy: The New Phase of Neo-Liberal Restructuring and Integration in the Post-Crisis Era, Fikret Şenses, Ziya Öniş, Editör, Routledge, London/New York , London, ss.145-173, 2009
- X. **A General Equilibrium Assessment of Twin-Targeting in Turkey**  
TELLİ Ç., VOYVODA E., YELDAN A. E.  
Beyond Inflation Targeting: Central Bank Policy for Employment: Creation, Poverty Reduction and Sustainable Growth, Epstein G., Yeldan E., Editör, Edward Elgar Pub, ss.203-227, 2009
- XI. **Türkiye Ekonomisinde Kamu Maliye Politikaları ve Büyüme İlişkisi Üzerine Bir Değerlendirme**  
VOYVODA E.  
Ekonomik Büyümenin Dinamikleri ve İstihdam: Kaynaklar ve Etkiler, Neyaptı, B., Editör, Türkiye Ekonomi Kurumu, ss.63-79, 2006
- XII. **Fiscal Programming and Alternatives in Debt Management: The Turkish Experience**  
VOYVODA E.  
The Means to Prosperity: Fiscal Policy Reconsidered, Berglund, P.G., Vernango, M., Editör, Routledge, ss.128-147, 2006
- XIII. **Eğitim Yönlü Bir Endojen Büyüme Modelinde Türkiye Ekonomisi İçin Borç İdaresi Alternatiflerinin Analizi**  
TAYMAZ E., VOYVODA E.  
İktisat Üzerine Yazılar II- İktisadi Kalkınma, Kriz ve İstikrar, Köse, A. H., Şenses F, Yeldan E., Editör, İletişim, ss.363-400, 2003

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

- I. **Evaluating Wider Impacts of Transport Policies**  
VOYVODA E., Yılmaz Ö.  
EconTR2021@Ankara III. International Conference on Economics, Eskişehir, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2021
- II. **Evaluating Wider Impacts of Transport Policies: The Case of Crossrail 2**  
VOYVODA E., YILMAZ Ö.  
EURO-K 2019, 23 - 26 Haziran 2019
- III. **On Barriers to Technology Adoption, Appropriate Technology and Deep Integration (with implications for the European Union)**  
Mercenier J., VOYVODA E.  
33RD ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN ECONOMIC ASSOCIATION, 27 - 31 Ağustos 2018

#### IV. Aspects of Fiscal Policy in Turkey

VOYVODA E., YELDAN A. E.

International Conference Developments in Economic Theory and Policy, 27 - 28 Haziran 2017

#### Desteklenen Projeler

Teimourzadeh S., Tör O. B., Poyrazoğlu G., Voyvoda E., Diğer Uluslararası Fon Programları, Development of electricity prices and industry competitiveness through renewable power generation in Turkey, 2021 - 2022

VOYVODA E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İÇİN ALTERNATİF ÇEVRESEL POLİTİKALARIN DEĞERLENDİRİLMESİ: DEMOGRAFİK DÖNÜŞÜM ETKİSİ, 2013 - 2022

Voyvoda E., Yeldan A. E., Aşıcı A. A., Kat B., Diğer Uluslararası Fon Programları, Impact Assessment of an EU Border Carbon Adjustment, 2021 - 2021

ÖZEN İ. C., VOYVODA E., Diğer Uluslararası Fon Programları, ORTAK SOSYOEKONOMİK PATİKALAR ÜZERİNDEN İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ HEDEFLERİNE ULAŞILAMAMASININ TÜRKİYE'YE MALİYETİ ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME, 2017 - 2017

VOYVODA E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAMU HARCAMALARININ KOMPOZİSYONUNUN TÜRKİYE'DE GELİR DAĞILIMINA ETKİSİ: GENEL DENGE YAKLAŞIMI, 2014 - 2014

KÖKSALAN M. M., VOYVODA E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Optimizasyon ve Genel Denge Modelleri Aracılığı ile Çok Amaçlı Enerji ve Çevre Politikaları Analizi, 2014 - 2014

TOPAL YILMAZ A., VOYVODA E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kentsel Dönüşümün Mekana Yansımaları: Bir Küresel Kent ve Bir Başkent Karşılaştırması, 2014 - 2014

Voyvoda E., Yeldan A. E., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Public Policy and Growth in Canada An Applied Endogenous Growth Model with Human and Knowledge Capital Accumulation, 2010 - 2011

Voyvoda E., TÜBİTAK Projesi, Kamu Maliyesi Politikalarının Nesillerarası Refah Perspektifinden Değerlendirilmesi Türkiye Ekonomisi İçin Bir Dinamik Genel Denge Modeli Çalışması, 2009 - 2010

Voyvoda E., Yeldan A. E., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Ekonomisi için Makroekonomik bir Karar Alma Modeli Çalışması, 2005 - 2007

#### Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Toplum ve Bilim, Yayın Kurul Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

ODTÜ Gelişme Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2005 - Devam Ediyor

#### Metrikler

Yayın: 43

Atıf (WoS): 96

Atıf (Scopus): 151

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 8

#### Akademi Dışı Deneyim

United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD), United Nations

Birleşmiş Milletler, UNCTAD, GDS

Center for European Economic Research

University of Utah, Department of Economics