

## Prof. Ferda YERDELEN TATOĞLU

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 11652

**Email:** [yerdelen@istanbul.edu.tr](mailto:yerdelen@istanbul.edu.tr)

**Web:** <http://aves.istanbul.edu.tr/yerdelen/>

**Address:** <http://ferdayerdelentatoglu.com/>



### International Researcher IDs

ScholarID: FYMOtvUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7365-3649

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-1910-2020

Yoksis Researcher ID: 121485

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Sosyal Bilimler, Ekonometri, Turkey 2001 - 2005

Postgraduate, Istanbul University, Sosyal Bilimler, Ekonometri, Turkey 1998 - 2001

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Economics, Ekonometri, Turkey 1994 - 1998

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Sermaye Piyasası'nda Riskin Sınırlı Bağımlı Değişkenli Panel Veri Modelleri İle Analizi, Istanbul University, Sosyal Bilimler, Ekonometri, 2005

Postgraduate, Dağıtılmış Gecikmeli Modellerin Analizi ve Firma Verilerine Uygulanması, Istanbul University, Sosyal Bilimler, Ekonometri, 2001

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Econometrics

### Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Faculty of Economics, Department of Econometrics, 2017 - Continues

Associate Professor, Istanbul University, Faculty of Economics, Department of Econometrics, 2011 - 2017

Assistant Professor, Istanbul University, Faculty of Economics, Department of Econometrics, 2006 - 2011

Assistant Professor, University of Leicester, Economics, Economics, 2006 - 2007

Research Assistant, Istanbul University, Faculty of Economics, Department of Econometrics, 1999 - 2006

## Academic and Administrative Experience

Program Koordinatörü, Istanbul University, Faculty Of Economics, Department of Econometrics, 2010 - Continues

## Courses

Panel Veri Analizi, Doctorate, 2023 - 2024  
Panel Veri Analizi, Undergraduate, 2023 - 2024  
Panel Zaman Serileri Analizi, Postgraduate, 2023 - 2024  
Seminer, Postgraduate, 2023 - 2024  
Uygulamalı Ekonometri, Postgraduate, 2023 - 2024  
İleri Panel Zaman Serileri Analizi, Doctorate, 2023 - 2024  
Kantitatif İktisat II, Undergraduate, 2023 - 2024  
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2023 - 2024  
Panel Veri Analizi, Undergraduate, 2023 - 2024  
Panel Veri Analizi, Postgraduate, 2023 - 2024  
Mekansal Ekonometri, Undergraduate, 2023 - 2024  
Ekonometri, Postgraduate, 2023 - 2024  
İleri Ekonometrik Analiz, Doctorate, 2023 - 2024  
Kantitatif İktisat I, Undergraduate, 2023 - 2024  
İleri Panel Veri Analizi, Doctorate, 2023 - 2024

## Advising Theses

Yerdelen Tatoğlu F., Heterojen yapısal kırılmaları dikkate alan heterojen panel veri tahmincilerinin türetilmesi: G7 ülkelerinde ekonomik büyüme ile enerji tüketimi arasındaki ilişki, Doctorate, H.GULIYEV(Student), 2023  
Yerdelen Tatoğlu F., Panel nedensellik testleri: Wagner hipotezi'nin geçerliliğinin analizi, Postgraduate, Ş.URFALIOĞLU(Student), 2022  
Yerdelen Tatoğlu F., Çok boyutlu heterojen panel veri modelleri: Başarı sıralamaları üzerine boyut perspektifi, Postgraduate, M.ŞAHİN(Student), 2021  
Eren Z., Yerdelen Tatoğlu F., Erzurum' da doğal gaz kullanımının hava kalitesine etkisinin incelenmesi, Postgraduate, T.AKARSU(Student), 2021  
Yerdelen Tatoğlu F., Kamu harcamaları ve iktisadi büyüme arasındaki nedensel ilişkinin panel veri analizi, Postgraduate, D.KALHAN(Student), 2021  
Yerdelen Tatoğlu F., İnternet kullanımına etki eden faktörlerin analizi: Panel kantil regresyon modeli, Postgraduate, G.KAYA(Student), 2021  
Yerdelen Tatoğlu F., Heterojen birimler arası korelasyonlu dinamik panel veri modelleri: OECD ülkelerinde enerji talebinin modellenmesi, Postgraduate, A.Sevinç(Student), 2020  
Ustaoglu M., Yerdelen Tatoğlu F., Enflasyonun gelir eşitsizliği üzerindeki etkisinin panel veri analizi ile incelenmesi, Doctorate, Ö.FAZIL(Student), 2020  
Yerdelen Tatoğlu F., BİST İmalat Sektöründe Firma Başarısızlıklarının Panel Çoklu Tercih Modelleri Çerçevesinde Değerlendirilmesi, Postgraduate, A.Şuhan(Student), 2018  
Yerdelen Tatoğlu F., Mekansal Ekonometrik Modeller ve Türkiye'de İç Göçün Belirleyicilerinin Analizi, Postgraduate, S.Tatlı(Student), 2016  
Yılmaz B. E., Yerdelen Tatoğlu F., Kalkınmanın finansmanında kamu iç-dış borç yapısı, Doctorate, C.Mehmet(Student), 2012  
Kirmanoğlu H., Yerdelen Tatoğlu F., Hizmet kayırmacılığı ve Türkiye'de kamu yatırımlarının dağılımını belirleyen faktörler, Doctorate, Y.Sevinç(Student), 2011  
Yerdelen Tatoğlu F., Eski Sovyetler Birliği Ülkelerinde Ekonomik Büyümenin Panel Veri Modelleri İle Analizi, Postgraduate, K.Majidova(Student), 2009

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The asymmetric effects of changes in price and income on renewable and nonrenewable energy**  
İçen H., Yerdelen Tatoğlu F.  
Renewable Energy, vol.178, pp.144-152, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Occurrence of turnig points on environmental kuznets curve: Sharp breaks or smooth shifts?**  
Tatoğlu F., Polat B.  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol.317, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Analysis of tourism demand using a multi-dimensional panel gravity model**  
Yerdelen Tatoğlu F., Gul H.  
Tourism Review, 2019 (SSCI)
- IV. **Türkiye Ekonomisi'nde 1985-1990 ve 1996 Dönemlerinde Ekonomik Yapı Değişikliklerinin Input-Output Tabloları Yardımıyla Analizi**  
Tatoğlu F.  
AMERICAN JOURNAL OF OCCUPATIONAL THERAPY, vol.54, no.1, pp.267-291, 2004 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The relationship between renewable energy and economic growth in European countries: Evidence from panel data model with sharp and smooth changes**  
Guliyev H., Yerdelen Tatoğlu F.  
Renewable Energy Focus, vol.46, pp.185-196, 2023 (ESCI)
- II. **Validity of Wagner Hypothesis in OECD Countries: Konya Panel Causality Test**  
Urfahoğlu Şahin Ş., Yerdelen Tatoğlu F.  
Journal of Applied Theoretical Social Sciences, vol.4, no.3, pp.94-126, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Spatial Econometric Models and The Analysis of the Determinants of Internal Migration in Turkey**  
Tatlı S., Yerdelen Tatoglu F.  
Ekoist journal of econometrics and statistics (Online), vol.0, no.36, pp.93-110, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **A statistical evaluation of the effect of natural gas usage for urban heating on the air quality of Erzurum City via SO2 ve PM10**  
Eren Z., Yerdelen Tatoğlu F., Akarsu T.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, vol.28, no.6, pp.869-880, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Customer churn analysis in banking sector: Evidence from explainable machine learning model**  
Guliyev H., Yerdelen Tatoğlu F.  
Journal of Applied Microeconometrics, vol.1, no.2, pp.85-99, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Fiscal competition and public expenditure composition in the era of globalization: Panel data analysis**  
Akkaya Ş., Yerdelen Tatoğlu F., Bakkal U.  
Theoretical and Applied Economics, vol.28, no.626, pp.167-182, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Gelir Eşitsizliği ile Enflasyon İlişkisinin Gelişmişlik Düzeyine Göre Heterojen Panel Veri Modelleri ile Analizi**  
Emek Ö. F., Yerdelen Tatoğlu F.  
SOSYAL GÜVENLİK DERGISİ, vol.10, no.2, pp.301-312, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Spatial Three-Dimensional Panel Gravity Model for International Trade in Eurozone**  
Yerdelen Tatoğlu F.  
Empirical Economics Letters, vol.18, no.11, pp.1109-1115, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Turizm Talebinin Panel Çekim Modeli Çerçevesinde Analizi**  
Gül H., Yerdelen Tatoğlu F.  
Turizm Akademik Dergisi, vol.6, no.1, pp.1, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Çevresel Kuznets Eğrisinin Çok Boyutlu Panel Veri Modelleri ile Analizi**  
Yerdelen Tatoğlu F., İçen H.  
Anadolu İktisat ve İşletme Dergisi, vol.3, no.1, pp.26-38, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Avrupa Ülkelerinde Okun Yasasının Çok Boyutlu Panel Veri Modelleri ile Analizi**  
Yerdelen Tatoğlu F.  
Yönetim ve Çalışma Dergisi, vol.1, no.1, pp.43-56, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Determining the Factors that Effect the Net Migration Rate in Turkey with Ordered Panel Logit Regression Analysis**  
Yerdelen Tatoğlu F.  
Doğuş University Journal, vol.18, no.1, pp.1-17, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Üç Boyutlu Sabit ve Tesadüfi Etkili Panel Veri Modellerinin Tahmini İçin Çeşitli Yaklaşımlar**  
Yerdelen Tatoğlu F.  
Eurasian Econometrics, Statistics Emprical Economics Journal, vol.5, no.1, pp.60-70, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **İktisadi Büyüme ve Yabancı Sermaye Yatırımları Arasındaki İlişkinin Panel Eşanlı Denklemler Sistemi Yardımıyla İncelenmesi**  
Yerdelen Tatoğlu F.  
Eurasian Business Economics Journal, vol.6, no.1, pp.15-24, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Testing Income Convergence Among OECD Countries Using TAR Panel Unit Root Test**  
Tatoğlu F.  
The Emprical Economics Letters, vol.10, no.6, pp.613-621, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **The Long and Short Run Effects between Unemployment and Economic Growth in Europe**  
Tatoğlu F.  
Dogus University Journal, vol.12, no.1, pp.99-113, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **The Relationships between the Human Capital Investment and Economic Growth: A Panel Error Correction Model**  
Tatoğlu F.  
Journal of Economic and Social Research, no.13, pp.77-90, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Factors Affecting Credit Card Uses: Evidence from Turkey Using Logit Model**  
Tunalı H., Yerdelen Tatoğlu F.  
EUROPEAN JOURNAL OF ECONOMICS, FINANCE AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, no.23, pp.87-101, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **The Analysis Of Factors Affecting Investment Choices Of Household In Turkey With Multinomial Logit Model**  
TUNALI H., YERDELEN TATOĞLU F.  
International Research Journal of Finance and Economics, vol.40, no.1, pp.186-202, 2010 (Scopus)
- XX. **Retrospective Statistical Analysis of the Children Have Positive Gastroesophageal Reflux Scintigraphy**  
TATOĞLU F., Tatoğlu M. T.  
Turkish Journal of Nukleer Medicine, no.19, pp.138-147, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Reel Efektif Döviz Kurunun Durağanlığının Yapısal Kırılmalı Panel Birim Kök Testleri Kullanılarak Sınanması**  
Tatoğlu F.  
Doğuş Üniversitesi Dergisi, no.10, pp.310-323, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Satın Alma Gücü Paritesi Teorisinin Uzun Dönemde Geçerliliğinin Panel Birim Kök Testleri İle Sınanması**  
Tatoğlu F.  
İstatistik Araştırma Dergisi, vol.3, no.4, pp.65-74, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **İMKB'de Firma Büyüklüğü Anomalisinin Panel Veri Modelleri İle Analizi**  
TATOĞLU F.  
Maliye Araştırma Merkezi Konferansları, no.49, pp.163-184, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **1995-2001 Döneminde Türkiye Ekonomisi'nde İç Borç Stoku İle Faiz Oranı İlişkisinin Analizi**

- Yılmaz S., Yerdelen Tatoğlu F.  
Maliye Araştırma Merkezi Konferansları, vol.42, pp.49-66, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Granger Causality Between Stock Returns and Trading Volume: Evidence from an Emerging Market**  
Altay E., Tatoğlu F.  
ÖNERİ, vol.5, pp.105-118, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Gecikmeli Modellerde Spline Fonksiyonun Kullanımı**  
Yerdelen Tatoğlu F.  
İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi Mecmuası, vol.52, no.2, pp.47-64, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Ekonometri (1.Baskı: 2020)**  
Yerdelen Tatoğlu F.  
Beta Basım Yayım Dağıtım, İstanbul, 2023
- II. **İleri Panel Veri Analizi (Birinci baskı: 2012)**  
Yerdelen Tatoğlu F.  
Beta Basım Yayım Dağıtım, İstanbul, 2023
- III. **Tasarruf Finans**  
USTAOĞLU M. (Editor), YERDELEN TATOĞLU F. (Editor)  
Grius, İstanbul, 2022
- IV. **Mekansal Ekonometri**  
Yerdelen Tatoğlu F.  
Beta Yayınevi, İstanbul, 2022
- V. **Tasarruf Finansı Giriş**  
USTAOĞLU M., YERDELEN TATOĞLU F.  
in: Tasarruf Finans, Murat Ustaoglu, Ferda Yerdelen Tatoğlu, Editor, Grius, İstanbul, pp.27-50, 2022
- VI. **OECD ÜLKELERİNDE VERGİ YÜKÜ İLE İKTİSADİ BÜYÜME ARASINDAKİ İLİŞKİNİN PANEL NEDENSELLİK ANALİZİ**  
YERDELEN TATOĞLU F., EMEK Ö. F.  
in: Kamu Mali Politikalarında Ekonometri Uygulamaları, Sibel Selim, Sibel Aybarç, Editor, Der Yayınevi, İstanbul, pp.95-122, 2022
- VII. **Panel Veri Ekonometrisi (Birinci baskı: 2012)**  
Yerdelen Tatoğlu F.  
Beta Yayınevi, İstanbul, 2021
- VIII. **Panel Veri Modelleri: Sağlık Göstergeleri İle Gelir ve Gelir Eşitsizliği Arasındaki İlişkinin Analizi**  
Yerdelen Tatoğlu F.  
in: Sağlık Verileri İle Uygulamalı Mikro Ekonometri, Ebru Çağlayan Akay, Özge Korkmaz, Editor, Der Yayınları, İstanbul, pp.391-433, 2021
- IX. **The Effects of the Covid-19 Fiscal Measures on Economic Variables: An Analysis Across Countries and Country Groups**  
Susam N., Yerdelen Tatoğlu F.  
in: The Covid-19 Pandemic Global Risks and Uncertainties, Nazan Susam, Editor, Istanbul University Press, İstanbul, pp.95-114, 2020
- X. **COVID-19 Pandemisinin İstatistiki ve Ekonometrik Analizi**  
Göktaş Ö., Yerdelen Tatoğlu F.  
in: Sorularla COVID-19 Pandemisi Sosyal, Siyasi, Ekonomik Ve Mali Boyutları, Prof.Dr.Nazan Susam, Editor, İstanbul Ticaret Odası, İstanbul, pp.233-266, 2020
- XI. **Heterogenous Multi-Dimensional Panel Data Models: Okun's Law for NUTS2 Level in Europe**  
YERDELEN TATOĞLU F., İÇEN H.  
in: Selected Topics in Applied Econometrics, Çağlayan Akay E., Korkmaz Ö., Editor, Peter Lang GmbH, Berlin, pp.31-

45, 2019

- XII. **İyi Yönetişim İle İktisadi Büyüme Arasındaki İlişkinin Panel Granger Nedensellik Analizi**  
YERDELEN TATOĞLU F., Benli F.  
in: Siyasal, Ekonomik ve Entelektüel Boyutlarıyla İyi Yönetişim, Karakaş M., Karatepe S., Benli F., Editor, Beta Basım Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.1, 2018
- XIII. **Panel Zaman Serileri Analizi Stata Uygulamalı (3. Baskı 2020)**  
Yerdelen Tatoğlu F.  
Beta Basım Yayın Dağıtım, İstanbul, 2017
- XIV. **Crowding-Out Effect in the European Union and Candidate Country Turkey: Panel Causality Analysis**  
YILMAZ B. E., YERDELEN TATOĞLU F., Ataer S.  
in: Handbook of Research on Global Enterprise Operations and Opportunities, Khosrow-Pour, M., Editor, IGI Global Publications, Washington, pp.186-196, 2017
- XV. **Economic Development and Financing in a Hydrocarbon Economy: Qatar**  
Ustaoğlu M., Yılmaz S., Yerdelen Tatoğlu F.  
in: Balancing Islamic and Conventional Banking for Economic Growth, Ustaoğlu M., İncekara A, Editor, Palgrave Macmillan, London , New York, pp.103-117, 2017
- XVI. **Financing Economic Growth by Dual Banking in Malaysia: Empirical Evidence**  
Akyol M., Yerdelen Tatoğlu F., Ustaoğlu M.  
in: Balancing Islamic and Conventional Banking for Economic Growth, Ustaoğlu M., İncekara A, Editor, Palgrave Macmillan, London , New York, pp.69-84, 2017
- XVII. **The Turkish Economy and Financing Growth by Dual Banking: Empirical Evidence**  
Yerdelen Tatoğlu F., Tunali H., Ustaoğlu M.  
in: Balancing Islamic and Conventional Banking for Economic Growth, Ustaoğlu M., İncekara A, Editor, Palgrave Macmillan, London , New York, pp.47-68, 2017
- XVIII. **A Quantitative Reassessment of the Dual-Banking Growth Nexus in Indonesia: Comparative Analysis**  
Levent A., Ustaoğlu M., Yerdelen Tatoğlu F.  
in: Balancing Islamic and Conventional Banking for Economic Growth, Ustaoğlu M., İncekara A, Editor, Palgrave Macmillan, London , New York, pp.85-102, 2017
- XIX. **Kantitatif İktisat**  
Gökçen A., Yerdelen Tatoğlu F.  
Beta Basım Yayın Dağıtım, İstanbul, 2016
- XX. **The Analysis of 2008 Global Crisis in Terms of the Sustainability of Public Debt Stock and Budget Deficits of PIIGS Countries Panel Data Analysis**  
Yılmaz B. E., Yerdelen Tatoğlu F., Ataer S.  
in: Handbook of Research on Behavioral Finance and Investment Strategies: Decision Making in the Financial Industry, Copur Z., Editor, IGI Global Publications, Washington, pp.329-336, 2015
- XXI. **Modeling Islamic Finance and Inclusive Growth for Emerging Markets: Evidence from Turkey and Malaysia**  
İncekara A., Ustaoğlu M., Yerdelen Tatoğlu F.  
in: Islamic Finance Alternatives for Emerging Economies Empirical Evidence from Turkey, Ustaoğlu M., İncekara A., Editor, Palgrave Macmillan, London , New York, pp.74-94, 2014
- XXII. **İleri Panel Veri Yöntemleri**  
YERDELEN TATOĞLU F.  
in: Ekonometriye Giriş Modern Yaklaşım Cilt 2 (Introductory Econometrics – A Modern Approach), Çağlayan E., Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.481-505, 2013
- XXIII. **Matematiksel İstatistiğin Temelleri**  
YERDELEN TATOĞLU F.  
in: Ekonometriye Giriş Modern Yaklaşım Cilt 1, (Introductory Econometrics – A Modern Approach, Çağlayan E., Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.462-494, 2013
- XXIV. **Tanımlama ve Veri Sorunları**  
YERDELEN TATOĞLU F.

- in: Ekonometriye Giriş Modern Yaklaşım Cilt 1 (Introductory Econometrics – A Modern Approach, Çağlayan E., Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.300-337, 2013
- XXV. **Değişen Varyans**  
YERDELEN TATOĞLU F.  
in: Ekonometriye Giriş Modern Yaklaşım Cilt 1 (Introductory Econometrics – A Modern Approach), Çağlayan E., Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.264-299, 2013
- XXVI. **Temel Matematik Kuralları**  
YERDELEN TATOĞLU F.  
in: Ekonometriye Giriş Modern Yaklaşım Cilt 1, (Introductory Econometrics – A Modern Approach, Çağlayan E., Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.443-461, 2013
- XXVII. **10-Zaman Serileri İle Regresyon Analizi,11- Zaman Serisi Verisi ile SEKK Kullanımına Dair İlave Konular**  
ÇAĞLAYAN AKAY E., GÖKÇE A., GÜLOĞLU B., YERDELEN TATOĞLU F., YAĞANOĞLU N. Y., METİN N., TANIK M., ÇANKAL E.  
in: Ekonometriye Giriş, Doç Dr Ebru Çağlayan, Editor, Nobel, pp.339-407, 2013
- XXVIII. **Erzincan Ekonomisi 2023 Vizyonu, (KUDEKA)**  
İNCEKARA A., YERDELEN TATOĞLU F.  
İktisadi Araştırmalar Vakfı, İstanbul, 2012
- XXIX. **Para Talebi Olgusu ve Türk Halkının Para Talebinin İncelenmesi**  
İncekara A., Yerdelen Tatoğlu F., Tunah H.  
İktisadi Araştırmalar Vakfı, İstanbul, 2010
- XXX. **Türkiye ve Avrupa Birliği Üyesi Ülkelerde İşsizlik ve Büyüme**  
Tatoğlu F.  
Sahhaflar, İstanbul, 2010
- XXXI. **Türkiye ekonomisinde son yıllarda yaşanan yüksek oranlı büyüme rakamlarının iç piyasa üzerindeki etkileri**  
İncekara A., Tatoğlu F.  
İto, İstanbul, 2008

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Heterojen Yapısal Kırılmaya Sahip Panel SUR Modelleri**  
Yerdelen Tatoğlu F.  
Marmara Üniversitesi Ekonometri Lisansüstü Webiner, İstanbul, Turkey, 17 June 2023, pp.1
- II. **Disiplinlerarası Panel Veri Analizi**  
YERDELEN TATOĞLU F.  
Akdeniz Üniversitesi İstatistik Danışmanlık Uygulama ve Araştırma Merkezi-Webiner 29, Antalya, Turkey, 28 December 2022
- III. **Pandeminin Sağlık Harcaması Modelleri Üzerindeki Etkisi**  
Yerdelen Tatoğlu F.  
1. EKONOMİ ve FİNANS ZİRVESİ, İstanbul, Turkey, 10 July 2021
- IV. **Analysis of Renewable Energy Consumption with Asymmetric Panel Data Models**  
İçen H., Yerdelen Tatoğlu F.  
20. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 12 - 14 February 2020, pp.120-121
- V. **OECD Ülkelerinde Sağlık Harcamalarının Gelir Elastikiyetinin Heterojen Yapısal Kırılmaya Sahip Birimler Arası Korelasyonlu Panel Veri Modelleri İle Tahmini**  
Yerdelen Tatoğlu F.  
Uluslararası Ekonometri Yöneylem ve İstatistik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 12 - 14 February 2020, pp.1
- VI. **Avrupa Ülkelerinde NUTS2 Düzeyinde Okun Yasasının Heterojen Çok Boyutlu Panel Veri Modelleri İle**

## **Analizi**

YERDELEN TATOĞLU F., İÇEN H.

19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2018, pp.44-46

### **VII. MGPPML Estimator for Heterogenous Multi-dimensional Panel Gravity Model**

Yerdelen Tatoğlu F., Gündüz H. İ.

18. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2018, pp.100-102

### **VIII. Bootstrap Hausman Test for Poolability for Large N Panel Data Models: Monte Carlo Analysis**

Gündüz H. İ., Yerdelen Tatoğlu F.

18. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2018, pp.118-121

### **IX. Avrupa Ülkelerinde Çevresel Kuznet Eğrisinin Geçerliliği: Mekansal Ve Panel Veri Analizi**

KAYA G., YERDELEN TATOĞLU F.

2. Ulusal Safranbolu Ekonomi Öğrencileri Kongresi, Karabük, Turkey, 19 - 21 April 2018

### **X. Türkiye’de Doğum Sayısını Etkileyen Faktörlerin Mekânsal Ekonometrik Analizi**

AK C., YERDELEN TATOĞLU F.

EFEOS, İstanbul, Turkey, 3 - 04 May 2018

### **XI. Türkiye’de Eğitim Talebi Belirleyicilerinin Mekansal Ekonometrik Analizi**

ŞAHİN N., DELİBAŞ H., YERDELEN TATOĞLU F.

EFEOS, İstanbul, Turkey, 3 - 04 May 2018

### **XII. Türkiye’de Eğitim Talebi Belirleyicilerinin Mekansal Ekonometrik Analizi.**

ŞAHİN N., DELİBAŞ H., YERDELEN TATOĞLU F.

EFEOS, İstanbul, Turkey, 3 - 04 May 2018, pp.1

### **XIII. Türkiye’de Dogum Sayısını Etkileyen Faktörlerin Mekânsal Ekonometrik Analizi**

AK C., YERDELEN TATOĞLU F.

EFEOS, İstanbul, Turkey, 3 - 04 May 2018, pp.1

### **XIV. Türkiye’de Yükseköğretim Eğitim Talebini Etkileyen Faktörlerin Panel Veri Modelleri Yardımıyla Belirlenmesi**

YILMAZ L., YERDELEN TATOĞLU F.

EFEOS, İstanbul, Turkey, 3 - 04 May 2018, pp.1

### **XV. Avrupa Ülkelerinde Çevresel Kuznets Eğrisinin Geçerliliği: Mekansal Panel Veri Analizi**

KAYA G., YERDELEN TATOĞLU F.

2. Ulusal Safranbolu Ekonomi Öğrencileri Kongresi, Karabük, Turkey, 19 - 21 April 2018, pp.1

### **XVI. Is Convergence in Health Expenditures Valid for OECD Countries? Second Generation Panel Unit Root Tests**

Gündüz H. İ., Yerdelen Tatoğlu F.

International Balkan and Near Eastern Social Sciences Conferences, Tekirdağ, Turkey, 24 - 25 March 2018, vol.1, no.3, pp.748-749

### **XVII. The Relationship Between Tourism Revenues and Economic Growth in Mediterranean Countries: Panel Error Correction Model Analysis**

Gündüz H. İ., Yerdelen Tatoğlu F.

International Balkan and Near Eastern Social Sciences Conferences, Tekirdağ, Turkey, 24 - 25 March 2018, vol.1, no.3, pp.748-749

### **XVIII. Türkiye’de Eğitim Talebi Belirleyicilerinin Mekansal Panel Tobit Model Yardımıyla Belirlenmesi**

TATLI S., YERDELEN TATOĞLU F., GÜNDÜZ H. İ.

18th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.61

### **XIX. BOOTSTRAP CROSS-SECTION DEPENDENCY CDP TEST FOR PANEL DATA MODELS: MONTE CARLO ANALYSIS**

Gündüz H. İ., Yerdelen Tatoğlu F.



- XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu 2017, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.23
- XX. **DETERMINATION OF EDUCATIONAL DEMAND DETERMINANTS IN TURKEY USING SPATIAL PANEL TOBIT MODEL**  
Tatlı S., Gündüz H. İ., Yerdelen Tatoğlu F.  
18th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.61
- XXI. **SECOND GENERATION PANEL UNIT ROOT AND COINTEGRATION TESTS AND PANEL ERROR CORRECTION MODEL: ENVIRONMENTAL KUZNET CURVE**  
Gündüz H. İ., Yerdelen Tatoğlu F.  
18th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.75
- XXII. **Çok Boyutlu Doğrusal Panel Veri Modellerinin Tahmini: Çeşitli Yaklaşımlar**  
YERDELEN TATOĞLU F.  
17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sivas, Turkey, 2 - 04 June 2016, pp.207-208
- XXIII. **Bölgelerin (NUTS-2) Verdiği Göçü Etkileyen Faktörlerin Mekansal Ekonometrik Analizi**  
Tatlı S., YERDELEN TATOĞLU F.  
17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sivas, Turkey, 2 - 04 June 2016, pp.125-127
- XXIV. **3-Dimensional Fixed And Random Effects Panel Data Models: Monte Carlo Analysis**  
Gündüz H. İ., Yerdelen Tatoğlu F.  
17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sivas, Turkey, 2 - 04 June 2016, pp.133-134
- XXV. **Fixed or Random Heterogeneous Panel Data Models: Hausman Test and Monte Carlo Analysis**  
Yerdelen Tatoğlu F., Gündüz H. İ.  
16. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Edirne, Turkey, 8 - 10 May 2015, pp.1-25
- XXVI. **Poverty Reduction as a Global Public Goods**  
Kirmanoğlu H., TATOĞLU F.  
7th International Conference of the MEEA, Kıbrıs, Cyprus (Kktc), 18 - 21 August 2008, pp.1-15
- XXVII. **Satın Alma Gücü Paritesinin Uzun Dönemde Geçerliliğinin Yapısal Kırılmalı Panel Birim Kök Testleri Kullanılarak Sınanması**  
TATOĞLU F.  
Türkiye 8. Ekonometri ve İstatistik Kongresi, Malatya, Turkey, 24 - 27 May 2007, pp.1

## Supported Projects

Yerdelen Tatoğlu F., Technopark, Ekonometrik Analiz Tekniklerinin Dijital Yayın Platformlarına Entegrasyonu, 2021 - 2024

Yerdelen Tatoğlu F., TUBITAK Project, Statik ve Dinamik Mekânsal Panel Veri Modellerinde Sabit Varyanslılığın Testi, 2021 - 2022

SUSAM N., AYDOĞAN ÇİFÇİ M., ŞİŞMANOĞLU E., BİLGİN AYTAÇ G., PEKSAN S., BALOĞLU F., YILMAZ B. E., DELEN M., ARIKBOĞA A., YILDIRIM N., et al, Project Supported by Higher Education Institutions, COVID 19 Pandemisinin Sosyal Siyasi Ekonomik ve Mali Etkileri, 2020 - 2022

Susam N., Yılmaz B. E., Delen M., Yerdelen Tatoğlu F., Baloğlu F., Yıldırım N., Göktaş Ö., Arıkboğa A., Göktepe S., Bilgin Aytaç G., et al, Chamber / Union / Professional Association, Sorularla COVID 19 Pandemisi: Sosyal, Siyasi, Ekonomik ve Mali Boyutu, 2020 - 2020

Yerdelen Tatoğlu F., Project Supported by Other Private Institutions, Interest Based Debt Relations, 2018 - 2018

Yerdelen Tatoğlu F., Project Supported by Other Private Institutions, Alternative Financial Models: Empirical

Investigations, 2018 - 2018

Yerdelen Tatoğlu F., Technopark, Türk Halkının Para Talebinin İncelenmesi, 2011 - 2012

YERDELEN TATOĞLU F., Project Supported by Other Official Institutions, Erzincan Ekonomisi 2023 Vizyonu, 2011 - 2012

YERDELEN TATOĞLU F., Project Supported by Other Official Institutions, Türkiye Ekonomisinde Son Yıllarda Yaşanan Yüksek Oranlı Büyüme Rakamlarının İç Piyasa Üzerindeki Etkileri, 2008 - 2008

Yerdelen Tatoğlu F., Technopark, Türkiye ve Avrupa Birliği Üyesi Ülkelerde İşsizlik Büyüme İlişkininin ve İşsizliği Etkileyen Faktörlerin Panel Veri Modelleri ile Analizi, 2006 - 2007

## Activities in Scientific Journals

JOURNAL OF ECONOMY CULTURE AND SOCIETY, Committee Member, 2021 - Continues

Eurasian Econometrics, Statistics and Emprical Economics Journal, Editor, 2015 - Continues

Eurasian Business & Economics Journal , Editor, 2014 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Ekonometri Derneği, Member, 2005 - Continues

## Metrics

Publication: 88

Citation (WoS): 32

Citation (Scopus): 45

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4

## Congress and Symposium Activities

20th International Symposium on Econometrics Operations Research and Statistic, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2020

20th International Symposium on Econometrics Operations Research and Statistic, Attendee, Ankara, Turkey, 2020

19th International Symposium on Econometrics Operations Research and Statistic, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

19th International Symposium on Econometrics Operations Research and Statistic, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2018

International Conference on Data Science and Applications, Attendee, Yalova, Turkey, 2018

Icomep, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

Icomep, Invited Speaker, Yalova, Turkey, 2017

XVIII. International Symposium on Econometrics Operations Research and Statistics, Attendee, Trabzon, Turkey, 2017

17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Attendee, Sivas, Turkey, 2016

17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Session Moderator, Sivas, Turkey, 2016

16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Attendee, Edirne, Turkey, 2015

16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics , Session Moderator, Edirne, Turkey, 2015

3th Istanbul Conference of Economics and Finance, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014

12th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Attendee, Denizli, Turkey, 2011

Türkiye 11. Ekonometri ve İstatistik Kongresi,, Attendee, Sakarya, Turkey, 2010

Türkiye 10. Ekonometri ve İstatistik Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2009

Türkiye 8. Ekonometri ve İstatistik Kongresi, Attendee, Malatya, Turkey, 2007

## **Awards**

YERDELEN TATOĞLU F., Satın Alma Gücü Paritesinin Uzun Dönemde Geçerliliğinin Yapısal Kırılmalı Panel Birim Kök Testleri Kullanılarak Sınanması, Türkiye 8. Ekonometri ve İstatistik Kongresi, May 2007

## **Non Academic Experience**

Company, Istanbul University, Education

Omega Analiz Eğitim Yazılım ve Danışmanlık Tic. LTD-İstanbul Üniversitesi Teknokent