

## Prof. FATMA ZEREN

### Personal Information

**Email:** fatma.zeren@inonu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.inonu.edu.tr/fatma.zeren>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1661-3587

Yoksis Researcher ID: 130604

### Education Information

Postgraduate, Inonu University, Sosyal Bilimler, Turkey 1998 - Continues

Doctorate, Istanbul University, Sosyal Bilimler, Turkey 2005 - 2011

Undergraduate, Inonu University, İibf, Ekonometri, Turkey 1994 - 1998

### Certificates, Courses and Trainings

Personal Evolution, Eleştirel Film Okuma Atölyesi , Grup Eğitim, 2020

Other, Kısa Film Atölyesi (Yönetmen:Faysal Soysal), BİSAV, 2009

Personal Evolution, Senaryo Atölyesi (Sinopsis-Tretman Atölyesi}, BİSAV, 2009

Personal Evolution, Senaryo Yazma Atölyesi (Yönetmen: Cem Başeskiöğlü), İFSAK, 2008

Personal Evolution, Plato Film Okulu Film Yapımı ve Yönetmenlik , Plato film okulu, 2007

### Dissertations

Doctorate, Mekansal Ekonometri ve Mekansal Panel Ekonometri Yaklaşımları: AB Üye Ülkeleri İçin Gelir Yakınsama Hipotezi Üzerine Bir Uygulama , Istanbul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri, 2011

Postgraduate, değişen ve rassal katsayılı modeller, Inonu University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2003

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Econometrics

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Inonu University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2011 - Continues

Research Assistant, Istanbul University, Faculty Of Economics, Department Of Econometrics, 2005 - 2011

Research Assistant, Inonu University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 1998 - 2005

### Academic and Administrative Experience

Inonu University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2012 - Continues

## Courses

Ekonometriye Giriş, Undergraduate, 2015-2016  
Uygulamalı Ekonometri, Undergraduate, 2015-2016  
Uygulamalı Ekonometri, Undergraduate, 2014-2015  
Ekonometriye Giriş, Undergraduate, 2014-2015  
Ekonometriye Giriş, Undergraduate, 2013-2014  
Uygulamalı Ekonometri, Undergraduate, 2013-2014  
ekonometriye giriş, Undergraduate, 2012-2013  
Uygulamalı Ekonometri, Undergraduate, 2012-2013  
ekonometriye giriş, Undergraduate, 2011-2012  
Uygulamalı Ekonometri, Undergraduate, 2011-2012

## Advising Theses

ZEREN F., Yapısal kırılmalı birim kök testleri ve işsizlik histerisi üzerine uygulaması, Postgraduate, M.GÖKÇE(Student), 2015  
ZEREN F., Asimetrik nedensellik testi ihracat-ekonomik büyüme ilişkisi üzerine bir uygulama, Postgraduate, A.KÜBRA(Student), 2015  
ZEREN F., Mekansal ekonometri ve bir uygulama, Postgraduate, G.KONAT(Student), 2014

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

- I. **A new combination of Fourier unit root tests: a PPP application for fragile economies**  
ZEREN F., Kizilkaya F.  
APPLIED ECONOMICS LETTERS, vol.28, no.19, pp.1707-1711, 2021 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Spatial clustering and hot spot analysis of the COVID-19 pandemic in Malatya province**  
Zeren F., Akbulut S., Ozer A., Islek H., Bentli R., Mentese E.  
Medicine Science, vol.11, no.3, pp.1030-1035, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Relationship between COVID-19 and Community Mobility: Sample from Malatya Province**  
Yilanci V., Akbulut S., Islek H., Zeren F., Ozer A., Bentli R.  
Medicine Science , vol.11, no.3, pp.1322-1326, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Analysis of Graduate Studies on Big Data on Social Media through Text Mining**  
Çelik S., Zeren F.  
Türkiye Araştırmaları Literatür Dergisi, vol.20, no.39, pp.157-190, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **ANALYSIS OF CONVERGENCE OF SOME MIDDLE EASTERN COUNTRIES TO EUROPEAN UNION VIA UNIT ROOT TEST**  
GÖKTOLGA O., ZEREN F., TORUN A.  
Adıyaman Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.14, no.39, pp.637-671, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Is Real Gross Domestic Product (GDP) Series Stationary in EU Countries? Evidence from the RALS-CIPS Test**  
Konat G., Zeren F.  
ECONOMICS BULLETIN, vol.41, pp.1813-1825, 2021 (ESCI)
- VI. **E-Devlet - Şeffaflık İlişkisi: Avrupa Ülkeleri için Panel Veri Analizi**  
ZEREN F., GÖKTOLGA O., TORUN A.

TRT Akademi, vol.6, no.12, pp.450-467, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **The relationship between insurance and economic growth**

ŞENOL Z., ZEREN F., ÇANAKCI M.

Montenegrin Journal of Economics, vol.16, no.4, pp.145-155, 2020 (ESCI)

VIII. **Diaspora Marketing Revisited: The nexus of entrepreneurs and consumers**

SİRKECİ İ., ZEREN F.

Transnational Marketing Journal, vol.6, no.2, pp.139-157, 2018 (Scopus)

IX. **ULUSLARARASI REZERVLER VE İTHALAT İLİŞKİSİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ**

KONAT G., ZEREN F., ERGÜN S.

Kastamonu Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.19, no.4, pp.50-59, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Uluslararası Rezervler ve İthalat İlişkisi: Türkiye Örneği**

KONAT G., ZEREN F., ERGÜN S.

Kastamonu Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **TÜRKİYE'DE KAMU HARCAMALARI VE EKONOMİK BÜYÜME ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ASİMETRİK NEDENSELLİK TESTİ İLE ANALİZİ**

YARAŞIR TULUMCE S., ZEREN F.

Uluslararası Yönetim İktisat ve İşletme Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XII. **Elektronik bankacılıkta Müşteri sadakati üzerine bir araştırma**

YILMAZ s. b., ZEREN F., ÇELİK H. E.

van yüzüncü yıl üniversitesi sosyal bilimler enstitüsü dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. **Kadınların İşgücüne Katılım Oranı, Ekonomik Büyüme, İşsizlik Oranı ve Kentleşme Oranı Arasındaki Saklı Koentegrasyon İlişkisinin Araştırılması**

ZEREN F., KILINÇ SAVRUL B.

Çanakkale On sekiz mart Üniversitesi Yönetim bilimleri dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. **Finansal Gelişmişliğin Gelir Dağılımı Eşitsizliği Üzerine Etkileri**

KILINÇ SAVRUL B., ZEREN F., CANPOLAT E.

Avrasya Bilimler Akademisi İşletme ve İktisat Dergisi, no.5, pp.38-52, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XV. **The Effects of Financial Development On Income İnequality**

KILINÇ SAVRUL B., ZEREN F., Canpolat E.

Eurasian Academy of Sciences Eurasian Business & Economics Journal, no.5, pp.38-52, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. **Testing the Validity of the Triplet Deficit Hypothesis for Turkey Asymmetric Causality Analysis**

AKBAŞ Y. E., LEBE F., ZEREN F.

Journal of Business and Economics, vol.7, no.14, pp.137-154, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. **Is Crime in Turkey Economically Rational**

LAURİDSEN j. T., ZEREN F., ARI DERİNGÖZ A.

discussion paper, 2014 (Non Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **AN ANALYSIS OF INTERNAL MIGRATIONS ON THE BASIS OF PROVINCES IN TURKEY WITH THE PERFORMANCE INDICATORS A SPATIAL PROBIT MODEL**

ZEREN F., YARAŞIR TULUMCE S.

journal of Applied economic sciences, 2013 (Scopus)

XIX. **Piyasa Etkinliği Hipotezi İMKB İçin Ampirik Bir Analiz**

ZEREN F., ARI DERİNGÖZ A., KARA H.

Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XX. **Ticari Açıklık Ve Kamu Büyüklüğü İlişkisi Panel Nedensellik Testi**

ZEREN F., ERGÜN S.

Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XXI. **Doğu Asya ve Pasifik Ülkelerinde İşsizlik Histerisi**

ARI DERİNGÖZ A., ÖZCAN B., ZEREN F.

Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- XXII. **Türkiye Hisse Senedi Piyasasında Rasyonel Köpükler Saklı Eşbütünleşme Yaklaşımı**  
ZEREN F., BOZOKLU Ş.  
Finansal Araştırmalar ve Çalışmalar Dergisi, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Trade Openness and Economic Growth A Panel Causality Test**  
ZEREN F., AYSE A.  
International Journal of Business and Social Science, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Tüketim gelir Oranı Güneydoğu Asya Ülkelerinde Durağan mı Panel Birim Kök Testi**  
ZEREN F., ARI DERİNGÖZ A., YILANCI V.  
Yönetim ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Sosyal Güven ve Ekonomik Kalkınma Avrupa Ülkeleri Üzerine Mekânsal Ekonometri Analizi**  
ZEREN F., ÖZCAN B.  
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ İİBF DERGİSİ, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Revisited Export Led Growth Hypothesis For Selected European Countries A Panel Hidden Cointegration Approach**  
ZEREN F., KILINÇ SAVRUL B.  
İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Ekonometri Ve İstatistik Dergisi, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **A Spatial Panel data analysis of crime rates in EU**  
Lauridsen J., ZEREN F., ARI DERİNGÖZ A.  
discussion papers of business and economics, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Energy Consumption and Economic Growth Relationship A Panel Causality Test for Some European Union Member States**  
ZEREN F., AKBAŞ Y. E.  
The Empirical Economics Letters, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Türkiye de Parasal Aktarım Mekanizması Yapısal VAR Analizi**  
ZEREN F., AKBAŞ Y. E., ÖZEKİCİOĞLU H.  
C.Ü. İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **EMPIRICAL ANALYSIS OF THE SAVINGS GROWTH NEXUS IN TURKEY**  
ZEREN F., AKBAŞ Y. E.  
Journal of Business, Economics and Finances, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **OECD Ülkelerinde Sağlıkın Yakınsamasının Analizi: Panel Birim Kök Testi**  
YARAŞIR TÜLÜMCE S., ZEREN F.  
SOSYOEKONOMİ, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Türkiye de Şehirleşmeyi Etkileyen Faktörler Mekansal Ekonometri Analizi**  
ZEREN F., KILINÇ SAVRUL B.  
Journal of Yasar University, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Regional Health Care Inequality In Turkey Spatial Exploratory Analysis**  
ZEREN F., ARI DERİNGÖZ A., Menteşe E. Y.  
Inonu University International Journal of Social Science ,1(1), 1-20 , 2012, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Türkiye de Telekomünikasyon Altyapısının Teknolojik Gelişmişliğe Etkisi Coğrafi Ağırlıklı Regresyon Yöntemi**  
ZEREN F., KOÇ YURTKUR A.  
SOSYOEKONOMİ, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Türkiye de Bölgeler Arası Gelir Yakınsaması Rassal Katsayılı Panel Veri Analizi**  
ZEREN F., YILANCI V.  
Business and Economics Research Journal, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **CO2 Emisyonu ve Ekonomik Büyüme Panel Veri Analizi**  
ARI DERİNGÖZ A., ZEREN F.  
Yönetim ve Ekonomi, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **AB ye Doğrudan Yabancı Yatırım Girişlerini Belirleyen Faktörler Dinamik Panel Veri Analizi**  
ZEREN F., ERGÜN S.  
Business and Economics Research Journal, vol.1, no.4, pp.67-83, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVIII. **Mekansal Etkileşim Analizi**

ZEREN F.

İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Ekonometri ve İstatistik Dergisi, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

**Books & Book Chapters**

- I. **BEBEK ÖLÜM ORANINI ETKİLEYEN SOSYO-EKONOMİK FAKTÖRLER: SEÇİLMİŞ AB ÜLKELERİ İÇİN PANEL REGRESYON ANALİZİ**  
ZEREN F., ÇANAKCI M.  
in: EKONOMETRİDE AMPİRİK ÇALIŞMALAR, ONURLU ERTOK MERVE, GÜNEŞ CANAN, Editor, NOBEL Bilimsel Yayınlar, Ankara, pp.121-136, 2020
- II. **Theory of Persistent Income Inequality: A Study for EU Member States**  
ZEREN F., KILIÇ M. E.  
in: Handbook of Research on Social and Economic Development in the European Union, bayar yılmaz, Editor, IGI Global, pp.69-80, 2019
- III. **Mekansal Ekonometri**  
ZEREN F.  
DER Kitapevi ve Yayınevi, 2018
- IV. **Human Convergence in Turkey: Spatial Dynamic Panel Data Analysis**  
ZEREN F., YARAŞIR TULUMCE S.  
in: Economic and Social Issues In the Middle East and North African Countries, NİLGÜN ÇİL YAVUZ, Editor, Nova Publication, 2013

**Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **HOMEGROWN TERÖRİZM: BİZİM ÇOCUKLAR TERÖRİZMİ (?)**  
GÖKTOLGA O., ZEREN F.  
20. ULUSLARARASI KAMU YÖNETİMİ FORUMU, Malatya, Turkey, 21 October 2021, pp.1005-1011
- II. **TEMEL SAĞLIK ÇIKTILARINDAN DOĞUMDAN YAŞAM BEKLENTİSİNDE TÜRKİYE, OECD'YE YAKINSAMIŞ MI? RALS-LM BİRİM KÖK TESTİ UYGULAMASI (1971-2015)**  
ZEREN F., DÜRRÜ Z.  
III. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, 21 - 22 June 2018
- III. **İSLAM ÜLKELERİNİN KÜRESELLEŞME AÇISINDAN AB ÜLKELERİNE YAKINSAYIP YAKINSAMADIĞININ BİRİM KÖK TESTİYLE SINANMASI**  
ZEREN F., GÖKTOLGA O.  
9th Global İslamic Marketing, 25 - 27 April 2018
- IV. **Yönetim Bilimi ve Siyaset Bilimi Terimlerine Önerilen Türkçe Karşılıkların Kamu Yönetimi Öğrencileri Arasında Bilinirliğinin Araştırılması: İnönü Üniversitesi İİBF Kamu Yönetimi Bölümü Öğrencileri Örneği**  
GÖKTOLGA O., ZEREN F.  
9. Uluslararası Dünya dili Türkçe Sempozyumu, 2 - 04 November 2017
- V. **Döviz Kurunun Fiyatlara Geçiş Etkisi: Türkiye Örneği**  
AKBAŞ Y. E., SANCAR ÖZKÖK C., ZEREN F.  
Anadolu International Conference in Economics, 11 - 13 May 2017
- VI. **Döviz Kurunun Enflasyona Geçiş Etkisi: Türkiye Örneği**  
AKBAŞ Y. E., SANCAR C., ZEREN F.  
EconAnadolu 2017, Eskişehir, Turkey, 11 - 13 May 2017, vol.2017, pp.77
- VII. **Türkiye'nin Küreselleşme Açısından Avrupa Birliğine Stokastik Yakınsamanın Ampirik Olarak İncelenmesi**

ZEREN F., GÖKTOLGA O.

TURGUT ÖZAL ULUSLARARASI EKONOMİ VE SİYASET KONGRESİ İV KÜRESEL SİYASETTE YENİ YÖNELİMLER,  
Malatya, Turkey, 11 - 12 May 2017, pp.410-418

**VIII. Türki Cumhuriyetlerde Kişi Başına Enerji Tüketimi Yakınsaması**

ZEREN F., CANPOLAT E.

17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 2 - 04 July 2016

**IX. TÜRKİYE DE BÖLGELER ARASI İSLAMİ FİNANS YAKINSAMASININ AMPİRİK OLARAK TEST EDİLMESİ**

ZEREN F., KILIÇ M. E.

7th International Islamic Marketing Conference, 4 - 06 May 2016

**X. TÜRKİ CUMHURİYETLERDE KİŞİ BAŞI ENERJİ TÜKETİMİ AÇISINDAN YAKINSAMA HİPOTEZİNİN PANEL BİRİM KÖK TESTİ İLE SINANMASI**

ZEREN F., CANPOLAT E.

17. Ulusları Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, 2 - 04 June 2016

**XI. Türkiye de bölgeler arası İslami finans yakınsamasının ampirik olarak test edilmesi**

ZEREN F., KILIÇ M. E.

7th Global Islamic Marketing Conference, 4 - 06 May 2016

**XII. Health Care Convergence Analysis in Turkey on the Province Level: Spatial Quantile Method**

ZEREN F., ÖZCAN B., Mentese E. Y.

5th Istanbul Conference of Economics and Finance, İstanbul, Turkey, 6 - 07 June 2016, vol.38, pp.90-97

**XIII. Sosyal Sermaye ve Ekonomik Performans Türkiye Üzerine Bir Çalışma**

ZEREN F., KILIÇ M. E.

I. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi (UUBK 2015), 23 - 24 October 2015

**XIV. ASİMETRİK NEDENSELLİK TESTİ VE BİR UYGULAMA**

ZEREN F., YÜZBAŞI B., CANPOLAT E., DOĞAN M.

15. EYİ, Turkey, 22 - 25 May 2014

**XV. Saklı Eşbütünlüşme Yaklaşımı ve Bir Uygulama**

ZEREN F., GÖV A., CANPOLAT E.

15th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Isparta, Turkey, 22 - 25 May 2014, pp.198

## Other Publications

**I. Yitirilen Yücelik**

Zeren F.

Other, pp.1-4, 2021

**II. Manchester by The Sea: Yaşamın Kıyısında**

Zeren F.

Other, pp.1-3, 2020

**III. Sınıfsal Hayaller**

Zeren F.

Other, pp.1-3, 2020

## Supported Projects

ZEREN F., GÖKTOLGA O., Project Supported by Higher Education Institutions, İSLAM ÜLKELERİNİN KÜRESELLEŞME AÇISINDAN AB ÜLKELERİNE YAKINSAYIP YAKINSAMADIĞININ BİRİM KÖK TESTİ İLE SINANMASI, 2018 - 2018

## Metrics

Publication: 61

Citation (Scopus): 8

H-Index (Scopus): 1