

# Prof. İLKNUR ESEN YILDIRIM

## Personal Information

**Email:** eyildirim@marmara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/eyildirim>

## Education Information

Doctorate, Marmara University, Faculty of Economics, Econometrics, Turkey 1998 - 2003

Post Graduate, Marmara University, Institute of Social Sciences, Yöneylem Araştırması (YI) (Tezli), Turkey 1996 - 1998

Under Graduate, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Turkey 1992 - 1996

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Dissertations

Doctorate, Gizli sınıf analizi ve Türkiye'de üniversite muzunu geçlerin Avrupa Birliği'ne bakış açıları üzerine bir uygulama, Marmara Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2003

Post Graduate, Doğrusal olmayan programlama ve istatistiksel yöntemlerin portföy seçim problemine uygulanması, Marmara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Yöneylem Araştırması (YI) (Tezli), 1998

## Research Areas

Econometrics, Statistics, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Marmara University, Faculty of Economics, Econometrics, 2017 - Continues

Associate Professor, Marmara University, Faculty of Economics, Econometrics, 2011 - 2017

Assistant Professor, Marmara University, Faculty of Economics, Econometrics, 1997 - 2011

## Professional Experience

Dean, Marmara University, Faculty Of Economics, 2017 - 2019

Fakülte Kurulu Üyesi, Marmara University, Faculty of Economics, 2014 - 2017

Deputy Head of Department, Marmara University, Faculty of Economics, 2014 - 2015

Fakülte Kurulu Üyesi, Marmara University, Faculty of Economic and Administrative Sciences, 2009 - 2011

## Advising Theses

- YILDIRIM İ. E. , İstanbul ilinde küresel ısınma bilinci üzerine bir araştırma, Post Graduate, M.Alaca(Student), 2019
- Yıldırım İ. E. , Davranışsal Ekonomi Alanında Yayınlanan Uluslararası Makalelerin İçerik Analizi, Post Graduate, R.İPEK(Student), 2019
- Yıldırım İ. E. , Büyük veri üzerine uluslararası literatürün bibliyometrik analizi, Post Graduate, B.KOCARIK(Student), 2018
- Yıldırım İ. E. , Türkiye’de en çok okunan çocuk kitaplarının istatistiksel analizi, Post Graduate, S.DİNÇ(Student), 2017
- Yıldırım İ. E. , Türkiye elektronik bankacılığı için güvenli elektronik ticaret modeli (4b-güvenlik), Doctorate, M.ÖZCAN(Student), 2014
- Yıldırım İ. E. , Regresyonda Maksimum Entropi modellemesi, Doctorate, Ö.DEPREN(Student), 2014
- Yıldırım İ. E. , Süreç İyileştirmede Altı Sigma Yaklaşımı ve Otomotiv Sektörü Üzerine Bir Uygulama, Post Graduate, Z.SİNEM(Student), 2010
- Yıldırım İ. E. , Veri Madenciliği Teknikleri ile Mobil Telekom Sektöründe Müşterilerin Kredi Skorlamasına İlişkin İstatistiksel Bir Analiz, Post Graduate, K.KARAKUŞ(Student), 2009
- Yıldırım İ. E. , Müşteri İlişkileri Yönetimi Açısından Veri Madenciliği Yöntemi ve Hizmet Sektörü Üzerine Bir Uygulama, Post Graduate, N.KARADENİZ(Student), 2008
- Yıldırım İ. E. , Veri Zarflama Analizi ve Finans Sektöründe Bir Uygulama, Post Graduate, A.ÖNER(Student), 2008

## Articles Published in Other Journals

- I. **Büyük Veri Görselleştirme: Emlak Sektörüne İlişkin Bir Uygulama**  
YILDIRIM İ. E. , Erkurt E.  
Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi (Online), pp.38-57, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Türkiye’de En Çok Okunan Çocuk Kitaplarının Yeterlilik Analizi**  
YILDIRIM İ. E. , DİNÇ S.  
Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.21, pp.1477-1490, 2017 (Other Refereed National Journals)
- III. **Research On The Subject Of Violence Against Women A Bibliometric Analysis Since 2000**  
YILDIRIM İ. E. , ERGÜT Ö.  
Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.38, pp.325-347, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Determining Parameter Support Vector Boundaries in Generalized Maximum Entropy An Alternative Approach**  
Depren Ö., YILDIRIM İ. E.  
Istanbul University Journal of the School of Business, vol.45, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Çocuklara Verilen İsimler Üzerinden Türkiye deki Sosyo Kültürel Değişimin Analizi**  
YILDIRIM İ. E.  
Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.20, pp.909-925, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Researches On The Subject Of “Violence Against Women”: A Bibliometric Analysis Since 2000**  
YILDIRIM İ. E. , ERGÜT Ö.  
Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.38, pp.311-333, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması Ve İstatistik Sempozyumu’nun Bibliyometrik Analizi**  
YILDIRIM İ. E. , ERGÜT Ö.  
Papers On Social Sciences, pp.1-25, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Reflections on the Position of Turkey in the Iraq War A Comparative Analysis of Pre War and Post**  
YILDIRIM İ. E.  
Balkan and Near Eastern Journal of Social Sciences, vol.1, pp.51-60, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Öğrencilerin Tez Çalışmalarına İlişkin Eğilimlerinin Belirlenmesinde Konjoint Analizi**  
YILDIRIM İ. E.

- Finans, Politik & Ekonomik Yorumlar, 2010 (Other Refereed National Journals)
- X. **Veri Zarflama Analizi nde Girdi ve Çıktıların Belirlenmesindeki Kararsızlık Problemi İçin Temel Bileşenler Analizi ne Dayalı Bir Çözüm Önerisi**  
YILDIRIM İ. E.  
Istanbul University Journal Of The School Of Business Administration, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Veri Madenciliğinde Kümeleme Teknikleri ile Ortaöğretim Öğrencilerinde Şiddet Eğilimlerinin Tespiti Üzerine Bir Analiz**  
YILDIRIM İ. E. , KOLDERE AKIN Y.  
Finans, Politik & Ekonomik Yorumlar., 2009 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Veri Zarflama Analizi Sürecinde Temel Bileşenler Analizinin Ayırım Gücünü Arttırıcı Etkisi**  
YILDIRIM İ. E.  
Istanbul University Journal Of The School Of Business Administration, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **İstanbul da Kapkaç Sorunu ve Toplum Üzerindeki Etkileri**  
YILDIRIM İ. E. , ÜRKMEZ E., koç t.  
Marmara Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **Üniversitelerarası Kurul Yabancı Dil Sınavı ÜDS Sonuçlarının Loglineer Analiz İle İncelenmesi**  
ALTAŞ D., YILDIRIM İ. E.  
DİE İstatistik Araştırma Dergisi, 2004 (Other Refereed National Journals)
- XV. **120 nci Yılında Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Mezunlarının İş Yaşamı ve Fakülte Mezun İlişkileri Üzerine Bir Çalışma**  
OKTAR S., GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., YILDIRIM İ. E.  
Marmara Üniversitesi İ.İ.B.F Dergisi, vol.1, pp.1-12, 2003 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVI. **120 inci Yılında Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Mezunlarının İş Yaşamı ve Fakülte Mezun İlişkileri Üzerine Bir Çalışma**  
OKTAR S., GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., YILDIRIM İ. E.  
Marmara Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi, 2003 (Other Refereed National Journals)
- XVII. **Lisansüstü Eğitime Giriş Sınavı Sonuçlarının Üç Yönlü Çapraz Sınıflandırma Tablosu ile İncelenmesi**  
YILDIRIM İ. E. , ALTAŞ D.  
Marmara Üniversitesi S.B.E., 2003 (Other Refereed National Journals)
- XVIII. **Lisansüstü Eğitime Giriş Sınavı LES Sonuçlarının Üç Yönlü Çapraz Sınıflandırma Tablosu İle İncelenmesi**  
ALTAŞ D., YILDIRIM İ. E.  
M.Ü. Sosyal Bilimler Enstitüsü, Öneri Dergisi, 2003 (Other Refereed National Journals)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Faktör Analizi ve Bankacılık Hizmetleri Üzerine Bir Uygulama**  
YILDIRIM İ. E. , Alemdar Y.  
in: Uygulamalı Çok Değişkenli İstatistik Teknikler, Dilek Altaş, i. Esen Yıldırım, Editor, Seçkin, İstanbul, pp.33-50, 2020
- II. **Diskriminant Analizi ve Bankacılık Sektöründe Bir Müşteri Segmentasyonu**  
YILDIRIM İ. E.  
in: Uygulamalı Çok Değişkenli İstatistik Teknikler, Dilek Altaş, İ. Esen Yıldırım, Editor, Seçkin, İstanbul, pp.91-107, 2020
- III. **İstatistiksel Araştırma Yöntemleri**  
YILDIRIM İ. E.  
Seçkin Yayıncılık, Ankara, 2017
- IV. **Türkiye’de Çocuklara İsim Verme Geleneğine Dair Öngörüler**

YILDIRIM İ. E.

in: Social Sciences A Fresh Start, Çötök, Tufan; Şahin, Yusuf, Editor, Dobra knjiga d.o.o. Sarajevo, SARAYBOSNA, pp.150-161, 2016

V. **Avrupa Birliği ne Bakış Açıları Yönünden Akademisyen Profili**

BÜLBÜL Ş., ÇİLİNGİRTÜRK A. M. , ALTAŞ D., YILDIRIM İ. E.

DER Yayınları, 2007

VI. **AVRUPA BİRLİĞİNE BAKIŞ AÇILARI YÖNÜNDE AKADEMİSYEN PROFİLİ**

BÜLBÜL Ş., ÇİLİNGİRTÜRK A. M. , ALTAŞ D., YILDIRIM İ. E.

DER, 2007

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Büyük Veri İndirgeme Tekniklerinin Ağ Analizi**

KOCARIK GACAR B., YILDIRIM İ. E. , ARIKAN G.

20. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik (EYİ) Sempozyumu, Ankara, Turkey, 12 - 14 February 2020

II. **Büyük Veri Konusundaki Akademik Yayınların Bibliyometrik Analizi**

YILDIRIM İ. E. , KOCARIK GACAR B.

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

III. **YÜZ YÜZE İLETİŞİM İHTİYACINA MERHEM OLARAK TİYATRO**

YILDIRIM İ. E.

ICoSReSSE 2017, Antalya, Turkey, 13 - 15 October 2017

IV. **Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliği Bilinci: Akademisyenler Üzerine Ampirik Bir Çalışma**

YILDIRIM İ. E. , ERGÜT Ö., CAMKIRAN C.

18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu 2017, 5 - 07 October 2017

V. **Classification of Provinces According To The Labor Demand Structure in Turkey**

BÜLBÜL Ş., ÇİLİNGİRTÜRK A. M. , ALTAŞ D., YILDIRIM İ. E. , GİRAY S.

ECONWORLD 2017 PARIS, 25 - 27 July 2017

VI. **Türkiye’de Çocuklara İsim Verme Geleneğine Dair Öngörüler**

YILDIRIM İ. E.

". International Conference On Humanities and Cultural Studies (ICHAC), PRAG, Czech Republic, 6 - 10 October 2016

VII. **An Analysis On The Childrens Given Names In Turkey Since 2000**

YILDIRIM İ. E.

International Conference Of Strategic Research in Social Science and Education (ICoSReSSE), 14 - 16 October 2016

VIII. **Merchant Secure E Commerce 4D Security**

YILDIRIM İ. E. , ÖZCAN M.

3rd International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, 3 - 05 June 2015

IX. **Researches On Violence Against Women A Bibliometric Analysis 2000 And Beyond**

YILDIRIM İ. E. , ERGÜT Ö.

16th International Conference On Econometrics, Operation Research And Statistics, 7 - 12 May 2015

X. **Kadına Yönelik Şiddet Araştırmaları: 2000 ve Sonrası İçin Bibliyometrik Bir Analiz**

YILDIRIM İ. E. , ERGÜT Ö.

16th International Symposium On Econometrics, Operations Research and Statistics, 7 - 12 May 2015

XI. **Türkiye İçin 4 B Güvenli E Ticaret Modeli**

YILDIRIM İ. E. , özcan m.

Özcan, M., Yıldırım İ.E., Türkiye İçin 4-B Güvenli E-Ticaret Modeli, Turkey, 6 - 09 November 2014

XII. **Determining Parameter Support Vector Bounds in Generalized Maximum Entropy Approach**

YILDIRIM İ. E. , DEPREN Ö.

- 9th International Statistic Days Symposium, 10 - 14 May 2014
- XIII. **EYİ Sempozyumu'nun Bibliyometrik Analizi**  
YILDIRIM İ. E. , ERGÜT Ö.  
15th International Symposium On Econometrics, Operations Research and Statistics, 22 - 24 May 2014
- XIV. **İstatistiksel Araştırma Metodolojisi**  
YILDIRIM İ. E.  
16. Ulusal Pazarlama Kongresi, Turkey, 22 - 25 November 2011
- XV. **İş İlanlarında İstatistik ve Ekonometri**  
YILDIRIM İ. E. , ERGÜT Ö.  
12th International Conference On Econometrics, Operation Research and Statistics, 26 - 28 May 2011
- XVI. **Veri Zarflama Analizi ne Dayalı Etkinlik İncelemelerinde Temel Bileşenler Analizi Entegrasyonu**  
YILDIRIM İ. E.  
10. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Turkey, 27 - 29 May 2009
- XVII. **Functional Principal Component Analysis A Case Study On Energy Sector In Turkey**  
YILDIRIM İ. E. , BAŞARIR G.  
Functional Principal Component Analysis: A Case Study On Energy Sector In Turkey, 19 June - 23 August 2008
- XVIII. **Structural Equation Model In Determination Of The Effect Of The School Atmosphere To The Violence Tendency At The School Age Children**  
YILDIRIM İ. E. , daşlı g.  
International Conference on Multivariate Statistical Modelling & High Dimensional Data Mining, 19 - 23 June 2008
- XIX. **Veri Madenciliğinde Kümeleme Algoritmaları Ve Öğrencilerin Şiddet Eğilimlerinin Tespiti Üzerine Bir Analiz**  
YILDIRIM İ. E. , KOLDERE AKIN Y.  
9. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Turkey, 28 - 30 May 2008
- XX. **Determination Of The Correlation Between The Parameters Of The Health Care Institutions By The Statistical Analyses**  
YILDIRIM İ. E. , KOCASOY G., alagöz b. a. , kılıç m.  
Tenth International Waste Management and Landfill Symposium, 3 - 07 October 2005
- XXI. **Path Analizi ve Patent Başvurularını Etkileyen Faktörler Üzerine Bir Çalışma**  
YILDIRIM İ. E.  
V. İstatistik Günleri Sempozyumu, Turkey, 8 - 12 May 2005
- XXII. **TÜRKİYE DEKİ EKONOMETRİ BÖLÜMLERİNİN PROFİLİ 2005**  
YILDIRIM İ. E. , KOÇ S., BEŞER M. K. , KOLDERE AKIN Y., GİRAY S., SAÇAKLI SAÇILDI İ.  
VII. ULUSAL EKONOMETRİ VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, Turkey, 26 - 27 May 2005
- XXIII. **Avrupa Birliği ne Bakış Açıları Yönünden Akademisyen Profili**  
BÜLBÜL Ş., ÇİLİNGİRTÜRK A. M. , ALTAŞ D., YILDIRIM İ. E.  
4. İstatistik Kongresi, Turkey, 8 - 12 May 2005
- XXIV. **Avrupa Birliği ne Bakış Açıları Yönünden Gizli Sınıflar**  
YILDIRIM İ. E. , akın b.  
IV. İstatistik Günleri Sempozyumu, Turkey, 20 - 21 May 2004
- XXV. **Kategorik Verilerde Gizli Değişken Analizi ve Irak Savaşı Üzerine Bir Uygulama**  
YILDIRIM İ. E. , akın b.  
VI. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Turkey, 29 - 30 May 2003
- XXVI. **Portföy Seçim Modelinde Elton Gruber Yöntemi**  
YILDIRIM İ. E. , akın b.  
IV. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Turkey, 14 - 16 May 1999

## Invited Talks

16. Ulusal Pazarlama Kongresi, Conference, İstanbul Arel Üniversitesi, Turkey, November 2011

## **Awards**

Yıldırım İ. E. , Best Researcher Award, Strategic Research Academy, May 2017

Yıldırım İ. E. , Best Researcher Award, Strategic Research Academy, October 2016