

# Prof. ERKAN IŞIĞIÇOK

## Personal Information

Office Phone: [+90 294 110 1](tel:+902941101)

Email: [eris@uludag.edu.tr](mailto:eris@uludag.edu.tr)

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/eris>

## Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (Dr), Turkey 1989 - 1993

Postgraduate, Bursa Uludağ University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (YI) (Tezli), Turkey 1987 - 1989

Undergraduate, Bursa Uludağ University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, Turkey 1983 - 1987

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Research Areas

Social Sciences and Humanities

## Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri, 1988 - Continues

## Advising Theses

IŞIĞIÇOK E., Improvement of cash flow with financial and statistical techniques and a application trial, Postgraduate, F.Demir(Student), 2021

IŞIĞIÇOK E., A research on the tendency to internet addiction of primary school 2nd grade students, Postgraduate, B.Hamarat(Student), 2020

IŞIĞIÇOK E., The installation, management and quality improvement of IATF 16949:2016 standard at automotive industry with statistical viewpoint, Postgraduate, G.Türk(Student), 2019

IŞIĞIÇOK E., Logistic regression analysis of domestic violence against risk factors, Postgraduate, G.Nur(Student), 2018

IŞIĞIÇOK E., Investigation of ISO 37120 standard indicators regarding with smart cities with multivariate statistical techniques, Doctorate, E.AKDAMAR(Student), 2018

IŞIĞIÇOK E., Determination of consumers' purchasing decisions with conjoint analysis, Postgraduate, E.ŞAHİNKANAT(Student), 2013

IŞIĞIÇOK E., Statistical analysis of currency crises and Turkey application, Postgraduate, D.MURAT(Student), 2006

## Articles Published in Other Journals

1. Forecasting and Technical Comparison of Inflation in Turkey With Box-Jenkins (ARIMA) Models and

**the Artificial Neural Network**

IŞIĞIÇOK E., Oz R., Tarkun S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY OPTIMIZATION AND ENGINEERING, vol.9, no.4, pp.84-103, 2020 (Journal Indexed in ESCI)

- II. **The Impact of the Environmental Documentary Movies on Pre service German Teachers Environmental Attitudes**  
Alyaz Y., Işığışok E., Gürsoy E.  
Journal of Education and Training Studies, vol.5, no.1, pp.159-170, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Statistical Analysis of Bursa Nilüfer Creek s Water Quality Parameters for Period of 2002 2010**  
Yolcu İ. D. , KARAER F., IŞIĞIÇOK E., ALBEK E. A.  
Journal of Environmental Protection, vol.3, no.8, pp.956-965, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Statistical Analysis of Bursa Nilüfer Creek'xxs Water Quality Parameters for Period of 2002-2010**  
yolcu i. d. , KARAER F., IŞIĞIÇOK E., ALBEK E. A.  
Journal of Environmental Protection, no.3, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Magnetism of shopping malls on young Turkish consumers**  
Vural Arslan T., Şenkal Sezer F., Işığışok E.  
young consumers, vol.11, no.3, pp.178-188, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Expectations Regarding the Economic and Political Situation in the 2007 Election Period: The Case of Bursa**  
MURAT D., IŞIĞIÇOK E.  
Uludağ Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi, vol.27, no.2, pp.1-24, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Peformans Ölçümü, Yönetimi ve İstatistiksel Analizi**  
IŞIĞIÇOK E.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İKTİSAT FAKÜLTESİ EKONOMETRİ VE İSTATİSTİK DERGİSİ, no.7, pp.1-23, 2008 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Şans Oyunlarına İlişkin Bir Araştırma**  
IŞIĞIÇOK E.  
Uludağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.22, no.1, 2003 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Bursa'xxdaki 100 Büyük Tekstil Firmasının Temel Bileşenler Çözümlemesine Göre Belirlenmesi**  
IŞIĞIÇOK E.  
Marmara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi (ÖNERİ), vol.2, no.12, 1999 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **Türkiye'xxde Enflasyonun Varyansının ARCH ve GARCH Modelleri İle Tahmini**  
IŞIĞIÇOK E.  
Uludağ Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi, vol.17, no.2, 1999 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Türkiye'xxde Gelir Dağılımı ve 1987-1994 Gelir Dağılımı Araştırmalarının Karşılaştırmalı Bir Analizi**  
IŞIĞIÇOK E.  
Uludağ Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi, vol.16, no.1, 1998 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **Üniversite Öğrencilerinin Süt ve Süt Ürünlerini Tüketme Alışkanlığı**  
SALTAN EVRENSEL S., IŞIĞIÇOK E.  
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergis, vol.16, no.1, pp.99, 1997 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Kişisel Gelir Dağılımındaki Eşitsizliği Belirlemede Kullanılan İstatistiksel Ölçüler**  
IŞIĞIÇOK E.  
Uludağ Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi, vol.14, 1993 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIV. **Mark-up Fiyat Politikaları ve Türkiye'xxde Enflasyon**  
PARASIZ İ., IŞIĞIÇOK E.  
Ekonomik Yaklaşım Dergisi, vol.4, no.8, 1993 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **Yalan, Politika ve İstatistik Üzerine Kısa Bir Yorum**  
IŞIĞIÇOK E.  
Banka ve Ekonomik Yorumlar Dergisi, no.12, 1991 (Refereed Journals of Other Institutions)

- XVI. **1963-1987 Döneminde Türkiye’xxde Gelir Dağılımının Seyri**  
IŞIĞIÇOK E.  
Uludağ Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi, vol.12, 1991 (Refereed Journals of Other Institutions)

## **Books & Book Chapters**

- I. **İstatistiksel Kalite Kontrol**  
IŞIĞIÇOK E.  
Sigma Akademi Yayınevi, Bursa, 2020
- II. **KALİTEYE YOLCULUK 2**  
IŞIĞIÇOK E.  
AKTÜEL, Bursa, 2020
- III. **Çıkarımsal İstatistik**  
IŞIĞIÇOK E.  
AKTÜEL YAYINEVİ, Bursa, 2018
- IV. **KALİTEYE YOLCULUK 1**  
IŞIĞIÇOK E.  
AKTÜEL YAYINEVİ, Bursa, 2018
- V. **Betimsel İstatistik**  
IŞIĞIÇOK E.  
Ezgi Kitabevi, 2017
- VI. **Karar Verme**  
AYTAÇ M. M. , GÜRSAKAL N., BAYRAM N., IŞIĞIÇOK E., OĞUZLAR A., GÜRSAKAL S., TÜZÜNTÜRK S., ARABACI Ö.,  
AYDIN Z. B.  
Dora Basım-Yayım Dağıtım Ltd. Şti, Bursa, 2015
- VII. **Bursa da Kentlilik Bilinci**  
IŞIĞIÇOK E., SAĞOCAK A. M. , VURAL ARSLAN T., ENES BATTAL K.  
Bursa Kültür A.Ş., 2015
- VIII. **Bursa’da Kentlilik Bilinci Araştırması**  
IŞIĞIÇOK E., VURAL ARSLAN T., SAĞOCAK A. M. , KESKİN E. B.  
BURSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ YAYINLARI, Bursa, 2015
- IX. **Sosyal Bilimlerde Matematik**  
AYTAÇ M. M. , SEVÜKTEKİN M., IŞIĞIÇOK E.  
Ezgi Kitabevi Yayınları, Bursa, 2013
- X. **Toplam Kalite Yönetim Bakış Açısıyla İstatistiksel Kalite Kontrol**  
IŞIĞIÇOK E.  
Ezgi Kitabevi, Bursa, 2012
- XI. **Ekonomiye, İş Dünyasına, Siyasete İstatistiksel Bakış**  
IŞIĞIÇOK E.  
Marmara Kitabevi Yayınları, Bursa, 2011
- XII. **BÖLÜM 4-7, BÖLÜM 11**  
AYTAÇ M. M. , SEVÜKTEKİN M., IŞIĞIÇOK E.  
in: SOSYAL BİLİMLERDE MATEMATİK , Editor, Ezgi Kitabevi, Bursa, pp.1-17, 2010
- XIII. **Altı Sigma Kara Kuşaklar İçin Hipotez Testleri Yol Haritası**  
IŞIĞIÇOK E.  
Ezgi, 2005
- XIV. **Toplam Kalite Yönetimi Bakış Açısıyla İstatistiksel Kalite Kontrol**  
IŞIĞIÇOK E.  
Ezgi Kitabevi, Bursa, 2005
- XV. **BÖLÜM 4-7**

AYTAÇ M. M. , SEVÜKTEKİN M., İŞİĞİÇOK E.  
in: TEMEL MATEMATİK 1, , Editor, Vipaş, Bursa, pp.1-9, 2003

- XVI. **Bilgisayarın ABC'si 2**  
SEZEN H. K. , İŞİĞİÇOK E.  
Marmara Kitabevi Yayınları, Bursa, 1998
- XVII. **Bilgisayarın ABC'si 1**  
SEZEN H. K. , İŞİĞİÇOK E.  
Marmara Kitabevi Yayınları, Bursa, 1997
- XVIII. **Bilgisayar Giriş ve PC 'nin Temelleri**  
SEZEN H. K. , İŞİĞİÇOK E.  
Alfa Yayınları, İstanbul, 1996
- XIX. **Sosyal Bilimlerde Matematik II**  
AYTAÇ M. M. , SEVÜKTEKİN M., İŞİĞİÇOK E.  
Nesil Matbaacılık, 1996
- XX. **Sosyal Bilimlerde Matematik 2**  
AYTAÇ M. M. , SEVÜKTEKİN M., İŞİĞİÇOK E.  
Nesil, 1996
- XXI. **Lotus1-2-3**  
SEZEN H. K. , İŞİĞİÇOK E.  
Ekin Kitabevi Yayınları, Bursa, 1995
- XXII. **Sosyal Bilimlerde Matematik 1**  
AYTAÇ M. M. , SEVÜKTEKİN M., İŞİĞİÇOK E.  
Nesil, 1995
- XXIII. **Sosyal Bilimlerde Matematik I**  
AYTAÇ M. M. , SEVÜKTEKİN M., İŞİĞİÇOK E.  
Nesil Matbaacılık, 1995

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

- I. **Kripto Para Piyasalarında Algoritmik Ticaretin Python Yazılım Dili Kullanılarak Zaman Serileri Analizi İle Modellenmesi**  
ETEMAN V., İŞİĞİÇOK E.  
19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması, İstatistik Sempozyumu, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2018, pp.217-225
- II. **Bilgisayar Yazılımları İle Normallik Testleri Ve Teknik Karşılaştırması: SPSS, Minitab, Eviews, R, Excel, Realstat Ve Megastat**  
İŞİĞİÇOK E., AKDAMAR E.  
19. ULUSLARARASI EYİ SEMPOZYUMU, 17 - 20 October 2018
- III. **Kentlerin ISO 37120 Standardına İlişkin Sağlık Etkinliklerinin Veri Zarflama Analizi İle Belirlenmesi**  
AKDAMAR E., İŞİĞİÇOK E.  
1. Uluslararası Politik Ekonomik Finansal Analiz Kongresi, 26 - 28 April 2018
- IV. **R ile Açık Veri Kaynağından Büyük Veri Çekiimi ve Verilerin Görselleştirilmesi**  
AKDAMAR E., İŞİĞİÇOK E., ETEMAN V.  
1. Uluslararası Veri Bilimi ve Uygulamaları Konferansı, 14 - 17 October 2018
- V. **KENTLERİN ISO 37120 STANDARDI SAĞLIK GÖSTERGELERİNE İLİŞKİN ETKİNLİKLERİNİN VERİ ZARFLAMA ANALİZİ İLE BELİRLENMESİ**  
AKDAMAR E., İŞİĞİÇOK E.  
I. INTERNATIONAL CONGRESS OF POLITICAL, ECONOMIC AND FINANCIAL ANALYSIS, 26 - 28 April 2018
- VI. **Seçilmiş Bazı Makroekonomik Göstergelerle 1989-2002 ile 2003-2016 Dönemi Türkiye Ekonomisinin İstatistiksel Analizi ve Yapısal Karşılaştırması**

AKDAMAR E., IŐIŐIŐOK E.

18. Ekonometri Yöneyem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 05 October 2017 - 07 October 2015

VII. **The Contribution of an Environmental Documentary Movie to the Development of Pre Service Teachers Environmental Attitudes**

ALYAZ Y., ÖZTÜRK A. O. , IŐIŐIŐOK E., GENÇ Z. S.

EJER CONGRESS 2015 - Eđitimde İnovasyon ve ProfesyonelleŐme, Ankara, Turkey, 8 - 10 June 2015

VIII. **Turkey Has Witnessed A Shopping Mall Boom In 2000s: Local Dynamics Behind The Attractiveness Of This "New Urban Form**

Vural Arslan T., IŐIŐIŐOK E., Şenkal Sezer F.

22nd ENHR (European Network of Housing Research) Congress, İstanbul, Turkey, 4 - 07 July 2010

IX. **2007 Seçim Döneminde Ekonomik ve Siyasi Duruma İlişkin Beklentiler: Bursa Uygulaması**

MURAT D., IŐIŐIŐOK E.

VIII. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Turkey, 24 - 25 May 2007