

Prof. ERKAN IŒIĐIĐOK

Personal Information

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

Email: eris@uludag.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: bhMCZ-kAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4037-0869

Publons / Web Of Science ResearcherID: CVB-4138-2022

ScopusID: 57191763693

Yoksis Researcher ID: 157836

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Ekonometri (Dr), Turkey 1989 - 1993

Postgraduate, Bursa Uludağ University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Ekonometri (YI) (Tezli), Turkey 1987 - 1989

Undergraduate, Bursa Uludağ University, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, Ekonometri Bölümü, Turkey 1983 - 1987

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Social Sciences and Humanities

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, EKONOMETRİ, 1988 - Continues

Advising Theses

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

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

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

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

IŒIĐIĐOK 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

- I. **Analysis of Skills and Qualifications Required in Data Scientist Job Postings Based on the Pareto Analysis Perspective Using Text Mining**
IŞIĞIÇOK E., ÇELİK S., Özdemir Yılmaz D.
Ekoist journal of econometrics and statistics (Online), vol.39, pp.10-25, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Estimation of World Maritime Trade Volatility with Day of the Week Anomaly: Baltic Dry Index Application**
IŞIĞIÇOK E., TARKUN S.
Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, vol.15, no.2, pp.166-188, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Türkiye’de orta vadede elektrik talebine etki eden içsel değişkenlerin belirlenmesi**
TARKUN S., IŞIĞIÇOK E.
Business Economics and Management Research Journal, vol.6, no.2, pp.202-217, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Prediction of Economic Crisis Period with Logistic Regression Analysis Based on the Trading Volume of Companies in the Stock Exchange Istanbul**
IŞIĞIÇOK E., Tarkun S.
International Journal of Social Inquiry, vol.16, no.1, pp.13-27, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Türkiye’de Covid 19 Döneminde CDS Oynaklığı Üzerinde BIST100 ve VIX Endekslerinin Etkilerinin Simetrik ve Asimetrik Koşullu Değişen Varyans Modelleri ile Belirlenmesi**
TARKUN S., IŞIĞIÇOK E., AKDAMAR E.
Bursa Uludağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.41, no.2, pp.203-223, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **YÜKSEK FREKANSLI KRİPTO VARLIK OYNAKLIĞININ UZUN HAFIZA VE STOKASTİK ÖZELLİKLERİNİN FIGARCH MODELİ İLE İNCELENMESİ**
ETEMAN V., IŞIĞIÇOK E.
Dicle Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.12, no.24, pp.284-310, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **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 (ESCI)
- VIII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Statistical Analysis of Bursa Nilufer 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 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **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 (Scopus)
- XII. **Expectations Regarding the Economic and Political Situation in the 2007 Election Period: The Case of Bursa**

- MURAT D., İŞİĞİÇOK E.
Uludağ Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi, vol.27, no.2, pp.1-24, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Peformans Ölçümü, Yönetimi ve İstatistiksel Analizi**
İŞİĞİÇOK E.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İKTİSAT FAKÜLTESİ EKONOMETRİ VE İSTATİSTİK DERGİSİ, no.7, pp.1-23, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Expectations Regarding the Economic and Political Situation in the Election Period: The Case of Bursa**
MURAT D., İŞİĞİÇOK E.
Uludağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.28, no.2, pp.1-24, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Şans Oyunlarına İlişkin Bir Araştırma**
İŞİĞİÇOK E.
Uludağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.22, no.1, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Bursa'xdaki 100 Büyük Tekstil Firmasının Temel Bileşenler Çözümlemesine Göre Belirlenmesi**
İŞİĞİÇOK E.
Marmara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi (ÖNERİ), vol.2, no.12, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Türkiye'xxde Enflasyonun Varyansının ARCH ve GARCH Modelleri İle Tahmini**
İŞİĞİÇOK E.
Uludağ Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi, vol.17, no.2, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Türkiye'xxde Gelir Dağılımı ve 1987-1994 Gelir Dağılımı Araştırmalarının Karşılaştırmalı Bir Analizi**
İŞİĞİÇOK E.
Uludağ Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi, vol.16, no.1, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Üniversite Öğrencilerinin Süt ve Süt Ürünlerini Tüketme Alışkanlığı**
SALTAN EVRENSEL S., İŞİĞİÇOK E.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.16, no.1, pp.99, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Mark-up Fiyat Politikaları ve Türkiye'xxde Enflasyon**
PARASIZ İ., İŞİĞİÇOK E.
Ekonomik Yaklaşım Dergisi, vol.4, no.8, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Kişisel Gelir Dağılımındaki Eşitsizliği Belirlemede Kullanılan İstatistiksel Ölçüler**
İŞİĞİÇOK E.
Uludağ Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi, vol.14, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Yalan, Politika ve İstatistik Üzerine Kısa Bir Yorum**
İŞİĞİÇOK E.
Banka ve Ekonomik Yorumlar Dergisi, no.12, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **1963-1987 Döneminde Türkiye'xxde Gelir Dağılımının Seyri**
İŞİĞİÇOK E.
Uludağ Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi, vol.12, 1991 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **KALİTEYE YOLCULUK 2**
İŞİĞİÇOK E.
AKTÜEL, Bursa, 2020
- II. **İstatistiksel Kalite Kontrol**
İŞİĞİÇOK E.
Sigma Akademi Yayınevi, Bursa, 2020
- III. **Çıkarımsal İstatistik**
İŞİĞİÇOK 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., IŞIĞIÇOK E.

in: TEMEL MATEMATİK 1, , Editor, Vipaş, Bursa, pp.1-9, 2003

XVI. **Bilgisayarın ABC'si 2**

SEZEN H. K., IŞIĞIÇOK E.

Marmara Kitabevi Yayınları, Bursa, 1998

XVII. **Bilgisayarın ABC'si 1**

SEZEN H. K., IŞIĞIÇOK E.

Marmara Kitabevi Yayınları, Bursa, 1997

XVIII. **Bilgisayar Giriş ve PC 'nin Temelleri**

SEZEN H. K., IŞIĞIÇOK E.

Alfa Yayınları, İstanbul, 1996

XIX. **Sosyal Bilimlerde Matematik II**

AYTAÇ M. M., SEVÜKTEKİN M., IŞIĞIÇOK E.

Nesil Matbaacılık, 1996

XX. **Lotus1-2-3**

SEZEN H. K., IŞIĞIÇOK E.

Ekin Kitabevi Yayınları, Bursa, 1995

- XXI. **Sosyal Bilimlerde Matematik I**
AYTAÇ M. M., SEVÜKTEKİN M., IŞIĞIÇOK 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., IŞIĞIÇOK 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**
IŞIĞIÇOK 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., IŞIĞIÇOK 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., IŞIĞIÇOK 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., IŞIĞIÇOK 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., IŞIĞIÇOK E.
18. Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 05 October 2017 - 07 October 2015
- VII. **Yabancı Dil Olarak Türkçe Öğrenimine Yönelik Dijital Oyun Geliştirme: PlayTurkish3D**
ALYAZ Y., GÜRSOY E., IŞIĞIÇOK E., DİNÇER F., BAŞTÜRK Ş., ULUOCAK M., DOĞAN M., AKSEL A., AŞIK S., EROĞLU S., et al.
AR-GE Günleri (2017 Uludağ Üniversitesi, Bursa, Turkey, 12 January 2017
- VIII. **The Contribution of an Environmental Documentary Movie to the Development of Pre Service Teachers Environmental Attitudes**
ALYAZ Y., ÖZTÜRK A. O., IŞIĞIÇOK E., GENÇ Z. S.
EJER CONGRESS 2015 - Eğitimde İnovasyon ve Profesyonelleşme, Ankara, Turkey, 8 - 10 June 2015
- IX. **Turkey Has Witnessed A Shopping Mall Boom In 2000s: Local Dynamics Behind The Attractiveness Of This "New Urban Form**
Vural Arslan T., Işığışok E., Şenkal Sezer F.
22nd ENHR (European Network of Housing Research) Congress, İstanbul, Turkey, 4 - 07 July 2010
- X. **2007 Seçim Döneminde Ekonomik ve Siyasi Duruma İlişkin Beklentiler: Bursa Uygulaması**
MURAT D., IŞIĞIÇOK E.
VIII. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Turkey, 24 - 25 May 2007

Supported Projects

Çahantimur A., Beçeren Öztürk R., Vural Arslan T., Taş N., Taş M., Türkoğlu H., Işığışok E., Dostoğlu N., Boztaş F., Municipality, A Proposal of Site Management Plan for Hisar, Osmangazi/Bursa, 2011 - 2013

Metrics

Publication: 54

Citation (WoS): 6

H-Index (WoS): 2