

## Prof. Dr. ERKAN IŞIĞIÇOK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 294 110 1](tel:+902941101)

E-posta: [eris@uludag.edu.tr](mailto:eris@uludag.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: bhMCZ-kAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4037-0869

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

ScopusID: 57191763693

Yoksis Araştırmacı ID: 157836

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Ekonometri (Dr), Türkiye 1989 - 1993

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Ekonometri (YI) (Tezli), Türkiye 1987 - 1989

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, Ekonometri Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, EKONOMETRİ, 1988 - Devam Ediyor

### Yönetilen Tezler

IŞIĞIÇOK E., Nakit akışının finansal ve istatistiksel tekniklerle iyileştirilmesi ve bir uygulama denemesi, Yüksek Lisans, F.Demir(Öğrenci), 2021

IŞIĞIÇOK E., İlköğretim II.kademe öğrencilerinin internete yönelik bağımlılık gösterme eğilimlerinin araştırılması, Yüksek Lisans, B.Hamarat(Öğrenci), 2020

IŞIĞIÇOK E., İstatistiksel bakış açısıyla otomotiv sektöründe IATF 16949:2016 standardının kurulumu, yönetimi ve kalitenin iyileştirilmesi, Yüksek Lisans, G.Türk(Öğrenci), 2019

IŞIĞIÇOK E., Aile içi kadına yönelik şiddeti etkileyen faktörlerin lojistik regresyon ile analizi, Yüksek Lisans, G.Nur(Öğrenci), 2018

IŞIĞIÇOK E., Akıllı kentlere ilişkin ISO 37120 standardı göstergelerinin çok değişkenli istatistiksel tekniklerle irdelenmesi, Doktora, E.AKDAMAR(Öğrenci), 2018

IŞIĞIÇOK E., Tüketicilerin satın alma kararlarının konjoint analizi ile belirlenmesi, Yüksek Lisans,

E.ŞAHİNKANAT(Öğrenci), 2013

IŞIĞIÇOK E., Parasal krizlerin istatistiksel analizi ve Türkiye uygulaması, Yüksek Lisans, D.MURAT(Öğrenci), 2006

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 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), cilt.39, ss.10-25, 2023 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.15, sa.2, ss.166-188, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Türkiye’de orta vadede elektrik talebine etki eden içsel değişkenlerin belirlenmesi**  
TARKUN S., IŞIĞIÇOK E.  
Business Economics and Management Research Journal, cilt.6, sa.2, ss.202-217, 2023 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.16, sa.1, ss.13-27, 2023 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.41, sa.2, ss.203-223, 2022 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.12, sa.24, ss.284-310, 2022 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.9, sa.4, ss.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, cilt.5, sa.1, ss.159-170, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **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, cilt.3, sa.8, ss.956-965, 2012 (Hakemli Dergi)
- 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, sa.3, 2012 (Hakemli Dergi)
- XI. **Magnetism of shopping malls on young Turkish consumers**  
Vural Arslan T., Şenkal Sezer F., Işığışok E.  
YOUNG CONSUMERS, cilt.11, sa.3, ss.178-188, 2010 (Scopus)
- XII. **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, cilt.27, sa.2, ss.1-24, 2008 (Hakemli Dergi)

- XIII. **Peformans Ölçümü, Yönetimi ve İstatistiksel Analizi**  
IŞIĞIÇOK E.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İKTİSAT FAKÜLTESİ EKONOMETRİ VE İSTATİSTİK DERGİSİ, sa.7, ss.1-23, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Expectations Regarding the Economic and Political Situation in the Election Period: The Case of Bursa**  
MURAT D., IŞIĞIÇOK E.  
Uludağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.1-24, 2008 (Hakemli Dergi)
- XV. **Şans Oyunlarına İlişkin Bir Araştırma**  
IŞIĞIÇOK E.  
Uludağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.1, 2003 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Bursa'xdaki 100 Büyük Tekstil Firmasının Temel Bileşenler Çözümlemesine Göre Belirlenmesi**  
IŞIĞIÇOK E.  
Marmara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi (ÖNERİ), cilt.2, sa.12, 1999 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Türkiye'xdde Enflasyonun Varyansının ARCH ve GARCH Modelleri İle Tahmini**  
IŞIĞIÇOK E.  
Uludağ Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi, cilt.17, sa.2, 1999 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Türkiye'xdde Gelir Dağılımı ve 1987-1994 Gelir Dağılımı Araştırmalarının Karşılaştırmalı Bir Analizi**  
IŞIĞIÇOK E.  
Uludağ Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi, cilt.16, sa.1, 1998 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Üniversite Öğrencilerinin Süt ve Süt Ürünlerini Tüketme Alışkanlığı**  
SALTAN EVRENSEL S., IŞIĞIÇOK E.  
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.99, 1997 (Hakemli Dergi)
- XX. **Mark-up Fiyat Politikaları ve Türkiye'xdde Enflasyon**  
PARASIZ İ., IŞIĞIÇOK E.  
Ekonomik Yaklaşım Dergisi, cilt.4, sa.8, 1993 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Kişisel Gelir Dağılımındaki Eşitsizliği Belirlemede Kullanılan İstatistiksel Ölçüler**  
IŞIĞIÇOK E.  
Uludağ Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi, cilt.14, 1993 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Yalan, Politika ve İstatistik Üzerine Kısa Bir Yorum**  
IŞIĞIÇOK E.  
Banka ve Ekonomik Yorumlar Dergisi, sa.12, 1991 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **1963-1987 Döneminde Türkiye'xdde Gelir Dağılımının Seyri**  
IŞIĞIÇOK E.  
Uludağ Üniversitesi İ.İ.B.F. Dergisi, cilt.12, 1991 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **KALİTEYE YOLCULUK 2**  
IŞIĞIÇOK E.  
AKTÜEL, Bursa, 2020
- II. **İstatistiksel Kalite Kontrol**  
IŞIĞIÇOK E.  
Sigma Akademi Yayınevi, 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.  
SOSYAL BİLİMLERDE MATEMATİK, , Editör, Ezgi Kitabevi, Bursa, ss.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.  
TEMEL MATEMATİK 1, , Editör, Vipaş, Bursa, ss.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.

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2018, ss.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 Ekim 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 Nisan 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 Ekim 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 Nisan 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 Ekim 2017 - 07 Ekim 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, Türkiye, 12 Ocak 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, Türkiye, 8 - 10 Haziran 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, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2010
- X. **2007 Seçim Döneminde Ekonomik ve Siyasi Duruma İlişkin Beklentiler: Bursa Uygulaması**  
MURAT D., IŞIĞIÇOK E.  
VIII. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2007

## Desteklenen Projeler

Çahantimur A., Beçeren Öztürk R., Vural Arslan T., Taş N., Taş M., Türkoğlu H., Işığışok E., Dostoğlu N., Boztaş F., Belediye, Bursa Osmangazi İlçesi Hisar Bölgesi Yönetim Planı, 2011 - 2013

## **Metrikler**

Yayın: 54

Atf (WoS): 6

H-İndeks (WoS): 2