

Prof. Dr. EBRU ÇAĞLAYAN AKAY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 336 5273](tel:+902163365273) Dahili: 1356
E-posta: ecaglayan@marmara.edu.tr
Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/ecaglayan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9998-5334
Yoksis Araştırmacı ID: 173035

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (YI) (Tezli), Türkiye 1998 - 2002
Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (YI) (Tezli), Türkiye 1996 - 1998
Lisans, Marmara Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Veri Analizi, Practical Data Science: Reducing High Dimensional Data in R, Udemy, 2018
Veri Analizi, Machine Learning A-Z: Hands-on Python & R In Data Science, Udemy, 2018
Veri Analizi, Big Data Econometrics, Boston College, 2018
Yabancı Dil, English as a Foreign Language, Stevenson College, UK, 2000
Yabancı Dil, English for Academic Purpose, Stevenson College, UK, 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, Yarıparametrik Regresyon Modelleri ile Yaşam Boyu Sürekli Gelir Hipotezinin Türkiye Uygulaması, Marmara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (YI) (Tezli), 2002
Yüksek Lisans, Çok Denklemlili Zaman Serisi Modelleri ve Bir Uygulama, Marmara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (YI) (Tezli), 1998

Araştırma Alanları

Ekonometri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Marmara Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2008 - 2013
Yrd. Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2005 - 2008
Öğretim Görevlisi, Marmara Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2003 - 2005
Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 1999 - 2003
Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 1996 - 1999

Akademik İdari Deneyim

Senato Üyesi, Marmara Üniversitesi, Rektörlük, 2024 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri Anabilim Dalı, 2022 - Devam Ediyor
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Marmara Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor
Senato Üyesi, Marmara Üniversitesi, Rektörlük, 2021 - 2024
Uluslararası Sürdürülebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Rektörlük, 2015 - 2019
Etik Kurulu Üyesi, Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, Rektörlük, 2011 - 2012
Bologna Eşgüdüm Komisyonu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Rektörlük, 2008 - 2010
LLP/Erasmus Kurum Koordinatör Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Rektörlük, 2007 - 2010
Sürekli Eğitim Merkezi Eğitim Koordinatörü, Marmara Üniversitesi, Rektörlük, 2005 - 2010

Verdiği Dersler

Robust Tahmin Yöntemleri, Doktora, 2023 - 2024
Robust Tahmin Yöntemleri, Doktora, 2022 - 2023
Alternatif Regresyon Modelleri , Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Mikroekonometri, Lisans, 2021 - 2022
Mekansal Ekonometri, Doktora, 2022 - 2023
Makro Ekonometri, Lisans, 2022 - 2023
Ekonometride Büyük Veri ve Makine Öğrenmesi , Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Alternatif Regresyon Modelleri , Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Ekonometri Uygulamaları, Lisans, 2020 - 2021
Uygulamalı Ekonometri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Mikroekonomik Analiz, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Ekonometrik Tartışmalar, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Nonparametrik ve Semiparametrik Modeller, Doktora, 2019 - 2020
Mikro Ekonometrik Analiz, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Uygulamalı Mikro Ekonometri, Doktora, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Çağlayan Akay E., SÜRE DEĞİŞKENLİ MEKÂNSAL NİTEL TERCİH MODELLERİ İLE İLLERİN EKONOMİK PERFORMANSLARININ ANALİZİ, Doktora, N.ZEYNEP(Öğrenci), 2023
, Çağlayan Akay E., OECD ÜLKELERİNDE DAYANIKLI ÖĞRENCİLERİN AKADEMİK BAŞARISINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN NONPARAMETRİK BAYESYEN REGRESYON TAHMİNİ, Doktora, D.TOPDAĞ(Öğrenci), 2023
, Çağlayan Akay E., SEMİPARAMETRİK PANEL İKİLİ NİTEL TERCİH MODELİ: STIRPAT YAKLAŞIMI İLE KÜRESEL ÖLÇEKTE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİN ÇEVRESEL BOYUTUNUN ANALİZİ, Doktora, T.ACAR(Öğrenci), 2023
Çağlayan Akay E., ESTAR Modellerinde Alternatif İki Yeni Eşbütünleşme Testi Önerisi, Doktora, H.BÜLBÜL(Öğrenci), 2023

Çağlayan Akay E., Öğrencilerin akademik başarısını etkileyen faktörlerin yüksek boyutlu seyrek nitel tercih modelleri ve nedensel makine öğrenmesi teknikleri ile analizi, Doktora, E.TÜRKÜZ(Öğrenci), 2023

Çağlayan Akay E., Yüksek Boyutlu Robust Regresyonunda Makine Öğrenmesi Algoritmaları: Simülasyon ve Uygulama, Doktora, K.HİLAL(Öğrenci), 2022

Gölbaşı Şimşek G., Çağlayan Akay E., Türkiye'deki sistemik öneme sahip bankaların kantil regresyon kullanılarak koşullu riske maruz değer yöntemi ile tespit edilmesi, Doktora, Z.CİVAN(Öğrenci), 2018

ÇAĞLAYAN AKAY E., BIST 100'de bulunan firmaların bankalarla yaptığı döviz işlemlerinde kadın ve erkek finans yöneticilerinin davranış farklılıkları, Doktora, Y.ERGÜN(Öğrenci), 2017

ÇAĞLAYAN AKAY E., Genelleştirilmiş sıralı logit modeli ile hanehalkı bireylerinin mutluluğunun incelenmesi, Yüksek Lisans, B.TİMUR(Öğrenci), 2017

ÇAĞLAYAN AKAY E., İnsani gelişmişlik düzeyini etkileyen faktörlerin dinamik bayesyen panel nitel tercih modelleri ile analizi, Doktora, M.HANİFİ(Öğrenci), 2017

ÇAĞLAYAN AKAY E., Panel vektör otoregresif modeller ve bir uygulama, Yüksek Lisans, E.TÜRKÜZ(Öğrenci), 2016

ÇAĞLAYAN AKAY E., Yoksulluk ve gelir eşitsizliğinin Bayesyen logit modeli ile incelenmesi: Türkiye uygulaması, Yüksek Lisans, G.SEDEFOĞLU(Öğrenci), 2016

ÇAĞLAYAN AKAY E., Döviz kuru volatilitesi ve garantisiz faiz oranı paritesinin geçerliliğinin Panel GARCH modelleri ile analizi, Yüksek Lisans, N.ERGİN(Öğrenci), 2016

ÇAĞLAYAN AKAY E., Hanehalkı otomobil sahip olma durumunun ardışık logit modeli ile tahmini, Yüksek Lisans, B.TÜMSEL(Öğrenci), 2016

ÇAĞLAYAN AKAY E., Global kriz dönemi sonrası finansal başarısızlığın yapay sinir ağları ve logit model ile karşılaştırılması, Yüksek Lisans, T.Gökdemir(Öğrenci), 2015

ÇAĞLAYAN AKAY E., Global kriz dönemi sonrası finansal başarısızlığın öngörüsünde yapay sinir ağları ve logit modellerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, T.GÖKDEMİR(Öğrenci), 2015

ÇAĞLAYAN AKAY E., Sermaye yapısı bileşenlerinin süre modelleriyle analizi, Yüksek Lisans, A.EFSUN(Öğrenci), 2015

ÇAĞLAYAN AKAY E., Hedonik konut fiyatlarının mekansal kantil regresyon modeli ile analizi, Yüksek Lisans, E.BEKAR(Öğrenci), 2013

ÇAĞLAYAN AKAY E., Para politikası ve faiz kararları arasındaki ilişki: Teorik ve uygulamalı yaklaşım, Doktora, D.TOKEL(Öğrenci), 2011

ÇAĞLAYAN AKAY E., Parametrik ve semiparametrik logit modelleri ile hanehalkı yoksulluğunun analizi, Doktora, T.DAYIOĞLU(Öğrenci), 2011

ÇAĞLAYAN AKAY E., Mincer kazanç denkleminin Türkiye ve Almanya için genelleştirilmiş sıralı logit modelleri ile analizi, Yüksek Lisans, G.ÇOLAKOĞLU(Öğrenci), 2011

ÇAĞLAYAN AKAY E., Dinamik logit modeli ile İMKB'de işlem gören imalat sektörü hisse senetlerinin başarısının incelenmesi, Yüksek Lisans, S.GÜLER(Öğrenci), 2010

ÇAĞLAYAN AKAY E., Alt ve orta gelir grubunun konut edinimi sorununun çözümünde bankacılık sisteminin rolü, Yüksek Lisans, K.SERDAR(Öğrenci), 2010

ÇAĞLAYAN AKAY E., Enerji tüketimi ile gayri safi yurt içi hasıla arasındaki nedensellik ilişkisinin Granger,Toda-Yamamoto ve Ardl testleri ile incelenmesi, Yüksek Lisans, T.ŞOLTAN(Öğrenci), 2009

ÇAĞLAYAN AKAY E., OECD ülkelerinde Taylor Kuralı'nın geçerliliğinin logit modelleri ile incelenmesi, Yüksek Lisans, M.ASTAR(Öğrenci), 2009

ÇAĞLAYAN AKAY E., Tüketici kredileri ve kredi kartları kullanım miktarları ile enflasyon ilişkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.EZENGİN(Öğrenci), 2009

ÇAĞLAYAN AKAY E., Neoliberal iktisadi sürecin gelişmekte olan ülkeler üzerindeki etkilerinin panel nedensellik analizi, Yüksek Lisans, S.TUNA(Öğrenci), 2009

Çağlayan E., Enerji tüketimi ile gayri safi yurt içi hasıla arasındaki nedensellik ilişkisinin granger, todayamamoto ve ARDL testleri ile incelenmesi, Yüksek Lisans, T.Şoltan(Öğrenci), 2009

ÇAĞLAYAN AKAY E., Bankaların kredi dönüşlerinin erken uyarı modeli ile incelenmesi, Yüksek Lisans, R.KAYA(Öğrenci), 2008

ÇAĞLAYAN AKAY E., Ev kiralarnı etkileyen faktörlerin hedonik fiyat yöntemi ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, F.EBAN(Öğrenci), 2008

ÇAĞLAYAN AKAY E., İmkb'de volatilitte, likidite, işlem hacmi ve getiri ilişkisinin ekonometrik analizi, Yüksek Lisans,

F.NUR(Öğrenci), 2007

ÇAĞLAYAN AKAY E., Yatırım aracı tercihiinde tesadüfi fayda maksimizasyonuna dayalı nested logit modeli, Yüksek Lisans,

B.BEYAZAY(Öğrenci), 2007

ÇAĞLAYAN AKAY E., Türkiye'de enflasyon ve enflasyon belirsizliği'nin nedensellik analizi, Yüksek Lisans,

Y.SEKMAN(Öğrenci), 2007

ÇAĞLAYAN AKAY E., Gecelik faiz oranları volatilitésinin modellenmesinde asimetrik garch modelleri, Yüksek Lisans,

T.AKSU(Öğrenci), 2006

Çağlayan E., Gecelik faiz oranlarının volatilitésinin modellenmesinde Asimetrik Garch modelleri, Yüksek Lisans,

T.Aksu(Öğrenci), 2006

ÇAĞLAYAN AKAY E., Bireylerin Otomobil seçimlerinin Çoklu Tercih Modelleri ile Analizi, Yüksek Lisans,

H.ASLAN(Öğrenci), 2006

ÇAĞLAYAN AKAY E., Oecd ülkelerinde satınalma gücü paritesinin geçerliliğinin panel eşbütünleme yaklaşımı ile

incelenmesi, Yüksek Lisans, N,ŞAK(Öğrenci), 2006

Tezsiz Lisansüstü Danışmanlıkları

Çağlayan Akay E., BİREYSEL TÜKETİCİ KREDİSİ GERİ ÖDEME PERFORMANSLARININ SİMETRİK VE ASİMETRİK PANEL VERİ MODELLERİ İLE İNCELENMESİ, Yüksek Lisans-Tezsiz, G.Çelik(Öğrenci), 2023

Çağlayan Akay E., TÜRKİYE'DE ÜCRET FARKLILIKLARININ KANTİL REGRESYON YAKLAŞIMI İLE İNCELENMESİ, Yüksek Lisans-Tezsiz, G.Sucu(Öğrenci), 2020

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Marmara Üniversitesi, Şubat, 2023

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Şubat, 2023

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi, Mayıs, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı, Mart, 2022

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Bursa Uludağ Üniversitesi, Kasım, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Eylül, 2021

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, İstanbul Kültür Üniversitesi, Ocak, 2021

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Pamukkale Üniversitesi, Ocak, 2021

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Malatya Turgut Özal Üniversitesi, Ocak, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Ekim, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Kastamonu Üniversitesi, Haziran, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Mart, 2020

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, İstanbul Aydın Üniversitesi, Şubat, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Ekim, 2019

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Beykent Üniversitesi, Aralık, 2018

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Nişantaşı Üniversitesi, Haziran, 2015

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Gazi Üniversitesi, Şubat, 2015

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Marmara Üniversitesi, Nisan, 2014

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Balıkesir Üniversitesi, Aralık, 2009

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2009

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Çağlayan Akay E., TÜBİTAK 2237-A BİLİMSEL ETKİNLİK PROGRAMI RSTUDIO İLE EKONOMETRİK ANALİZ VE UYGULAMA EĞİTİMİ, 2021 - 2021

Çağlayan Akay E., STATA ile Statik Panel Veri Modelleri, 2015 - 2015

Çağlayan Akay E., STATA ile Mikro Ekonometri, 2012 - 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Tobacco control policies and the multidimensional context of tobacco use by gender: The case of Türkiye**
Çağlayan Akay E., Ertok Onurlu M., Kömürçyan F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTH PLANNING AND MANAGEMENT, cilt.1, sa.1, ss.1-2, 2024 (SSCI)
- II. **Forecasting Turkish electricity consumption: A critical analysis of single and hybrid models**
Çağlayan Akay E., Topal K. H.
ENERGY JOURNAL, cilt.305, sa.1, ss.1-15, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Gender Wage Gap Among Couples and the Role of Parenthood Across the Wage Distribution in Turkey**
ÇAĞLAYAN AKAY E., Komurçyan F.
Journal of Family and Economic Issues, cilt.45, sa.1, ss.21-34, 2024 (SSCI)
- IV. **DOES WAGNER'S HYPOTHESIS EXPLAIN THE DYNAMICS OF HEALTH EXPENDITURES IN TRANSITION COUNTRIES?**
Çağlayan Akay E., Oskonbaeva Z.
TRANSYLVANIAN REVIEW OF ADMINISTRATIVE SCIENCES, ss.44-62, 2024 (SSCI)
- V. **What factors drive gender differences in the body mass index? Evidence from Turkish adults**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ERTOK ONURLU M., Komurçyan F.
JOURNAL OF BIOSOCIAL SCIENCE, cilt.55, ss.538-563, 2023 (SSCI)
- VI. **Students in Turkey During the Early Days of the COVID-19 Pandemic**
Çağlayan Akay E., Dumludağ D., Bülbül H., Zülfüoğlu Ö.
APPLIED RESEARCH IN QUALITY OF LIFE, cilt.18, ss.249-277, 2023 (SSCI)
- VII. **ANALYZING THE EFFECT OF ECONOMIC AND DEMOGRAPHIC FACTORS ON DIGITAL DIVIDE: THE CASE OF TRANSITION ECONOMIES**
Caglayan-Akay E., Oskonbaeva Z.
ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH, cilt.56, sa.2, ss.225-238, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Endogeneity and Nonlinearity in the Environmental Kuznets Curve: A Control Function Approach**
Çağlayan Akay E., Uyar S. G. K.
Panoeconomicus, cilt.68, sa.4, ss.555-576, 2021 (SSCI)
- IX. **Socioeconomic and Environmental Determinants of Health Outcomes: The Case of Transition Economies**
ÇAĞLAYAN AKAY E., Oskonbaeva Z.
PROBLEMY EKOROZWOJU, cilt.16, sa.2, ss.94-107, 2021 (SSCI)
- X. **What do unit root tests tell us about unemployment hysteresis in transition economies?**
Akay E., Oskonbaeva Z., Bülbül H.

APPLIED ECONOMIC ANALYSIS, cilt.28, sa.84, ss.221-238, 2020 (SSCI)

- XI. **Energy consumption and CO2 emissions: a threshold error correction and threshold Granger Causality Analysis**
ÇAĞLAYAN AKAY E., Guris B.
ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION, cilt.31, sa.1, ss.109-118, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Returns to education and wages in Turkey: robust and resistant regression**
Güriş S., Çağlayan Akay E.
QUALITY & QUANTITY, cilt.46, ss.1407-1416, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Determinants of house prices in Istanbul: a quantile regression approach**
Çağlayan Akay E., Arıkan F. E.
QUALITY & QUANTITY, cilt.45, ss.305-317, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Choosing the Share Bond by Using Qualitative Dependent Variable Models in Turkey**
Güriş S., Metin N., Çağlayan Akay E.
Quality, cilt.43, ss.431-439, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **The Brand Choice Model of Wine Consumers A Multinomial Logit Model**
Güriş S., Metin N., Çağlayan Akay E.
Quality, cilt.41, ss.447-460, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **Sermaye Yapısı Bileşenleri Kantil Regresyon**
ÇAĞLAYAN AKAY E.
İktisat, İşletme ve Finans Dergisi, ss.66-76, 2006 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Düşük Sosyoekonomik Statüye Sahip Öğrencilerin Başarısını Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi: Bayesyen Model Ortalama Yaklaşımı**
Topdağ D., Çağlayan Akay E.
Ekoist journal of econometrics and statistics (Online), cilt.40, ss.1-11, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigating the factors affecting the PISA-based test performance of Asian students**
Çağlayan Akay E., Oskonbaeva Z.
ECONOMIC JOURNAL OF EMERGING MARKETS, cilt.16, sa.1, ss.38-49, 2024 (ESCI)
- III. **Impact of industrialisation on economic development in selected African and Asian economies: the role of institutional quality and investment climate**
Siyakiya P., Erdoğan M. M., Çağlayan Akay E.
SN Business & Economics, cilt.3, sa.211, ss.1-31, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **How does globalization affect female employment?: A Panel CS-ARDL analysis for transition countries**
Ertok Onurlu M., Oskanbaeva Z., Çağlayan Akay E.
JOURNAL OF LIFE ECONOMICS, cilt.10, sa.4, ss.301-313, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **TÜRKİYE'DE İLLER ARASINDA BEŞ YAŞ ALTI ÇOCUK ÖLÜM HIZININ MEKÂNSAL ETKİLEŞİMİ: MEKÂNSAL PROBİT MODELLERİ**
ÇAKIR N. Z., ÇAĞLAYAN AKAY E.
Pamukkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, sa.58, ss.327-342, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Health Econometrics Research: A Bibliometric Analysis from 1991 to 2020**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ERTOK ONURLU M., ERGÜT Ö.
EKOIST Journal of Econometrics and Statistics, cilt.0, ss.243-264, 2023 (Hakemli Dergi)
- VII. **Türkiye'de Çocuk İşçiliğinin Simetrik ve Asimetrik Modeller ile Analizi: Logit, Probit, Log-log ve Clog-log**
Kömüryakan F., Çağlayan Akay E.
Hacettepe Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.40, sa.4, ss.776-798, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Bibliometric analysis of the published literature on machine learning in economics and econometrics**

ÇAĞLAYAN AKAY E., YILMAZ SOYDAN N. T., KOCARIK GACAR B.
SOCIAL NETWORK ANALYSIS AND MINING, cilt.12, sa.1, 2022 (ESCI)

- IX. **The effects of education and experience on youth employee wages: the case of Turkey**
ÇAĞLAYAN AKAY E., Komuryakan F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL ECONOMICS AND ECONOMETRICS, cilt.12, sa.1-2, ss.158-173, 2022 (ESCI)
- X. **EKONOMETRİK ARAŞTIRMA MAKALESİNİN YAZILMASINA İLİŞKİN NOTLAR**
ÇAĞLAYAN AKAY E.
Pamukkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.42, ss.63-74, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **Koşullu ve Koşulsuz Kantil Regresyon Modelleri Türkiye\2019de Ücret Eşitsizliği Hakkında Farklı Ne Söylüyor?**
ÇAĞLAYAN AKAY E., KÖMÜRİYAKAN F.
Journal of Economy, Culture and Society, cilt.64, ss.1-21, 2021 (ESCI)
- XII. **INVESTIGATING THE STATIONARY PROPERTIES OF COAL, NATURAL GAS, AND OIL CONSUMPTION: THE CASE OF FRAGILE FIVE COUNTRIES**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ÜN T., BÜLBÜL H.
Doğuş Üniversitesi Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.75-86, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Hanehalkı Tüketim Harcamalarının Mikroekonometrik Analizi: LAD-LASSO Yöntemi**
TOPAL K. H., ÇAĞLAYAN AKAY E.
Ekoist: Journal of Econometrics and Statistics, cilt.33, sa.2, ss.13-31, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Identifying the systemically important banks of Turkey with the CoVaR method**
Civan Z., GÖLBAŞI ŞİMŞEK G., ÇAĞLAYAN AKAY E.
HELIYON, cilt.6, sa.9, 2020 (ESCI)
- XV. **Enflasyon Yakınsamasının Fourier Birim Kök Testleri ile İncelenmesi: Kırılgan Beşli Örneği**
Gürüş S., Çağlayan Akay E., Bülbül H.
Social Sciences Research Journal, cilt.9, sa.3, ss.85-92, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Ekonometri ve Makine Öğrenmesi: Tercih Modelleri ve Sınıflandırma Algoritmaları Açısından Değerlendirmeler**
TÜRKÜZ E., ÇAĞLAYAN AKAY E.
Social Sciences Research Journal, cilt.9, sa.4, ss.181-194, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVII. **The Causal Effects of Education on Wages: Evidence from Kyrgyzstan**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ÖSKÖNBAYEVA Z., SAÇAKLI SAÇILDI İ.
Economic Journal of Emerging Markets, cilt.11, sa.2, ss.183-194, 2019 (ESCI)
- XVIII. **Analyzing Educational Performances of The Students Using Lasso Type Models: The Relevant Variables and Endogeneity**
ÇAĞLAYAN AKAY E.
The Empirical Economics Letters, cilt.18, sa.11, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Ekonometride Yeni Ufuk: Büyük Veri ve Makine Öğrenmesi**
ÇAĞLAYAN AKAY E.
Social Sciences Research International Journal, cilt.7, ss.41-53, 2018 (Hakemli Dergi)
- XX. **Empirical Analysis of the Linder Hypothesis: A Random-Effects Tobit Model**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ÖSKÖNBAYEVA Z.
The Empirical Economics Letters, cilt.17, ss.87-97, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Robust and Resistant Estimations of Hedonic Prices for Second Hand Cars: An Application to the Istanbul Car Market**
ÇAĞLAYAN AKAY E., BÖLÜKBAŞI Ö. F., BEKAR E.
International Journal of Economics and Financial Issues, cilt.8, ss.39-47, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Multivariate Probit Modeli ile Finansal Başarılılığın Yeniden İncelenmesi: Borsa İstanbul Örneği**
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., ÜN T., KIZILARSLAN Ş.
Social Sciences Research International Journal, cilt.6, ss.199-210, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Reexamining the Mincerian wage equation in Turkey: Functional form and interpretation**

- ÇAĞLAYAN AKAY E., KANGALLI UYAR S. G.
International Journal of Economic Perspectives, cilt.11, sa.2, ss.225-237, 2017 (Scopus)
- XXIV. **Determinants of the Levels of Development Based on the Human Development Index: Bayesian Ordered Probit Model,**
ÇAĞLAYAN AKAY E., VAN M. H.
International Journal of Economics and Financial Issues, cilt.7, ss.425-431, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXV. **An Econometric Analysis of Determinants of House Rents in Istanbul**
ÇAĞLAYAN AKAY E., BEKAR E., VAN M. H.
Developing Countries Studies, cilt.7, ss.9-16, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Exchange Rate Volatility and Validity of Purchasing Power Parity: A Dynamic Panel GARCH Model**
ÇAĞLAYAN AKAY E., Ergin N.
The Empirical Economics Letters, cilt.16, ss.9-18, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **What does Bayesian probit regression tell us about Turkish female- and male-headed households poverty?**
Çağlayan Akay E., Sedefoğlu G.
JOURNAL OF INTERNATIONAL STUDIES, cilt.10, ss.46-62, 2017 (Scopus)
- XXVIII. **The Effect of Tourism Investments on Tourism income in Turkey Panel VAR Approach**
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., ÇAKIR ZEYTİNOĞLU F., SAÇAKLI SAÇILDI İ., SADIÇ C.
European Scientific Journal, cilt.35, ss.57-70, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Analyzing of The Validity of Energy Growth Hypothesis in N 11 Countries**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ÖSKÖNBAYEVA Z.
Journal of Life Economics, cilt.9, ss.101-118, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Examining of Gender Differences in wages by Penalized Iteratively Reweighted Least Squares The case of Turkey**
ÇAĞLAYAN AKAY E., KANGALLI UYAR S. G.
The Empirical Economics Letters, cilt.15, ss.487-496, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Determining the Functional Form of Relationships between Oil Prices and Macroeconomic Variables The Case of Mexico Indonesia South Korea Turkey Countries**
ÇAĞLAYAN AKAY E., KANGALLI UYAR S. G.
International Journal of Economics and Financial Issues, cilt.6, ss.880-891, 2016 (Scopus)
- XXXII. **The Perceptual Maps of the Regions in Turkey Where Mass Tourism is Implemented in Terms of Sustainable Tourism**
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., ÇAKIR ZEYTİNOĞLU F., SAÇAKLI SAÇILDI İ., SADIÇ C.
Developing Countries Studies, cilt.6, ss.104-111, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **İstanbul daki Alışveriş Merkezleri Üzerine Bir Araştırma Kümeleme Analizi**
ÇAKIR ZEYTİNOĞLU F., ÇAĞLAYAN AKAY E., UYDACI M., DEĞERLİ B., KARABIYIK N.
Social'Sciences'Research'Journal, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Determinants of Poverty on Household Characteristics in Turkey A Heteroskedastic Probit Model**
ÇAĞLAYAN AKAY E., Sedefoğlu G.
The Empirical Economics Letters, cilt.15, ss.563-571, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Does Foreign Direct Investment Cause Economic Growth Panel Data Evidence from Transition Economies**
Çağlayan Akay E., Şak N.
JOURNAL OF APPLIED ECONOMIC SCIENCES, cilt.10, sa.35, ss.635-643, 2015 (Scopus)
- XXXVI. **BIST de Listelenen İmalat Sanayi Firmaları için Sermaye Yapısının Analizi ve Değerlendirilmesi Kaplan Meier ve Cox Nispi Hazard Modeli**
ÇAĞLAYAN AKAY E., AYKUT E.
Social Sciences Research Journal, cilt.4, ss.8-21, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **The Comparision of The Financial Failure With Artificial Neural Network and Logit Models**
ÇAĞLAYAN AKAY E., GÖKDEMİR T.
Journal of Business, Economics & Finance, cilt.4, ss.383-400, 2015 (Hakemli Dergi)

- XXXVIII. **Understanding Individual Investors Behavior Empirical Evidence from Bishkek**
ÇAĞLAYAN AKAY E., Abdieva R.
The Empirical Economics Letters, cilt.14, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Does Foreign Direct Investment Cause Economic Growth Panel Data Evidence from Transition Economies**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ŞAK N.
Journal of Applied Economic Sciences, cilt.5, ss.635-643, 2015 (Scopus)
- XL. **The Rate of Returns for Female Employees in the Public Private Sectors in Kyrgyzstan A Quantile Regression Approach**
ÇAĞLAYAN AKAY E., SAÇAKLI SAÇILDI İ., ÖSKÖNBAYEVA Z.
International Journal of Recent Advances in Organizational Behaviour and Decision Sciences, cilt.1, ss.384-399, 2015 (Hakemli Dergi)
- XLI. **Modelling Housing Prices in Istanbul Applying The Spatial Quantile Regression**
BEKAR E., ÇAĞLAYAN AKAY E.
The Empirical Economics Letters, cilt.13, ss.863-869, 2014 (Hakemli Dergi)
- XLII. **How Is The Risk Tolerance of Individual Investors in Kyrgyzstan**
ÇAĞLAYAN AKAY E., Abdieva R.
Asian Economic and Financial Review, cilt.4, ss.404-415, 2014 (Scopus)
- XLIII. **Identifying Tourism and Economic Growth Nexus The Hurlin Venet Approach**
Çağlayan Akay E., Şak N., Kamal K.
The Empirical Economics Letters, cilt.12, sa.4, ss.419-427, 2013 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Modelling Exchange Rate Volatility in MIST Countries**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ÜN T., DAYIOĞLU T.
International Journal of Business and Social Science, cilt.4, ss.260-269, 2013 (Hakemli Dergi)
- XLV. **The Behavior of Individual Investors in Transition Economies The Case of Kyrgyzstan**
ÇAĞLAYAN AKAY E., Abdieva R.
A Journal of International Studies and Analyses, cilt.7, ss.126-143, 2013 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **An Econometric Analysis of Engel s Curve Household Food and Clothing Consumption in Turkey**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ASTAR M.
Annals of the Alexandru Ioan Cuza University - Economics, cilt.59, ss.313-319, 2013 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **Tüketici Karar Verme Yaklaşımı ve Tüketici Stili Ölçeğinin Uygulanabilirliğinin Sınanması**
URDALETOVA A., ÇAĞLAYAN AKAY E., KARADENİZ G.
Alatoo Academic Studies: International Atatürk Alatoo University, cilt.8, ss.200-206, 2013 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **Identifying Tourism and Economic Growth Nexus Hurlin Venet Approach**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ŞAK N., KARYMSHAKOV K.
The Empirical Economics Letters, cilt.12, ss.419-427, 2013 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **Determinants of Household Consumption Expenditure Comparing Semiparametric versus Parametric Regression Fits**
ÇAĞLAYAN AKAY E., DAYIOĞLU T.
The Empirical Economics Letters, cilt.12, ss.768-774, 2013 (Hakemli Dergi)
- L. **Estimating of Hedonic Price Models Using Robust Regressions Solving the Outlier Problem**
ÇAĞLAYAN AKAY E.
International Journal of Economic Perspectives, cilt.7, ss.14-20, 2013 (Hakemli Dergi)
- LI. **Relationship between Tourism and Economic Growth A Granger Causality Panel Data Approach**
Çağlayan Akay E., Şak N., Kamal K.
ASIAN ECONOMIC AND FINANCIAL REVIEW, cilt.2, sa.5, ss.591-602, 2012 (Scopus)
- LII. **Interest Reaction Function of the Central Bank The Case of Czech Republic**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ASTAR M.
International Journal of Business and Social Science, cilt.3, ss.225-232, 2012 (Hakemli Dergi)
- LIII. **The Causality between Electricity Consumption and Gross Domestic Product Evidence from 144 Countries**

- Çağlayan Akay E., Şak N.
International Journal of Statistics and Economics., cilt.8, sa.12, ss.70-85, 2012 (Hakemli Dergi)
- LIV. **A Microeconomic Analysis of Household Consumption Expenditure Determinants for Both Rural and Urban Areas in Turkey**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ASTAR M.
American International Journal of Contemporary Research, cilt.2, ss.27-34, 2012 (Hakemli Dergi)
- LV. **The Causality between Electricity Consumption And Gross Domestic Product evidence from 144 countries**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ŞAK N.
International Journal of Statistics and Economics, cilt.8, ss.70-85, 2012 (Hakemli Dergi)
- LVI. **Heteroscedastic Probit Model An Application of Home Ownership in Turkey**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ÜN T.
Regional and Sectoral Economic Studies, cilt.12, ss.77-84, 2012 (Hakemli Dergi)
- LVII. **Determinants and Consequences of Tax Culture in Kyrgyzstan**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ABDİEVA R.
The Empirical Economics Letters, cilt.11, ss.645-651, 2012 (Hakemli Dergi)
- LVIII. **Turizme Dayalı Büyüme Hipotezinin Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti İçin Geçerliliğinin Analizi**
ÇAĞLAYAN AKAY E., GÜRİŞ B., ÖSKÖNBAYEVA Z.
Trakya Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.14, ss.105-122, 2012 (Hakemli Dergi)
- LIX. **Enflasyon Açığının Merkez Bankası Faiz Oranlarının Hareketleri Üzerindeki Etkisi**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ÖSKÖNBAYEVA Z.
Reforma, cilt.2, ss.67-72, 2012 (Hakemli Dergi)
- LX. **An Empirical Analysis of The Determinants of Household Poverty in Turkey**
ÇAĞLAYAN AKAY E., KOŞAN N. İ., ASTAR M.
Asian Economic and Financial Review, cilt.2, ss.181-191, 2012 (Scopus)
- LXI. **Heteroscedastic Probit Model An application of Home Ownership in Turkey**
ÜN T., ÇAĞLAYAN AKAY E.
Regional and Sectoral Economic Studies, 2012 (Hakemli Dergi)
- LXII. **Relationship Between Tourism and Economic Growth A Granger Causality Panel Data Approach**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ŞAK N., KARYMSHAKOV K.
Asian Economic and Financial Review, cilt.2, ss.518-529, 2012 (Scopus)
- LXIII. **Faiz Oranı Hareketleri üzerinde Üretim sarması Enflasyon ve Döviz Kuru Açığının Etkisi**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ASTAR M.
Trakya Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.13, ss.69-88, 2011 (Hakemli Dergi)
- LXIV. **Analysis of Binary Panel Data by Static and Dynamic Logit Models Stock Returns And Macroeconomic Factors**
Çağlayan Akay E., Kangallı S. G.
The Empirical Economics Letters, cilt.10, ss.495-501, 2011 (Hakemli Dergi)
- LXV. **Comparing The Parametric and Semiparametric Logit Models Household Poverty in Turkey**
ÇAĞLAYAN AKAY E., DAYIOĞLU T.
International Journal of Economics and Finance, cilt.3, ss.197-207, 2011 (Hakemli Dergi)
- LXVI. **The Impact of Stock Index Futures on the Turkish Spot Market**
ÇAĞLAYAN AKAY E.
Journal of Emerging Market Finance, cilt.10, ss.73-91, 2011 (Scopus)
- LXVII. **Estimating of Probability of Home ownership in Rural and Urban Areas Logit Probit and Gompit Model**
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., ÜN T.
European Journal of Social Sciences, cilt.3, ss.405-411, 2011 (Scopus)
- LXVIII. **An Empirical Investigation on The Determinants of Capital Structures of Turkish Firms**
ÇAĞLAYAN AKAY E.
Middle Eastern Finance and Economics, ss.35-42, 2011 (Hakemli Dergi)

- LXIX. **The Determinants of Capital Structure Evidence from the Turkish Banks**
Çağlayan Akay E., Şak N.
Journal of Money, Investment and Banking, sa.15, ss.57-65, 2010 (Hakemli Dergi)
- LXX. **Causal Relationships Between Financial Markets The Case of Turkey**
Çağlayan Akay E., Yaşgöl Y. S., Benamraoui A.
Middle Eastern Finance and Economics, sa.6, ss.41-49, 2010 (Hakemli Dergi)
- LXXI. **Enflasyon Hedeflemesi Yapan Ülkeler ve Taylor Kuralı**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ASTAR M.
The Journal of Financial Researches and Studies, cilt.1, ss.25-34, 2010 (Hakemli Dergi)
- LXXII. **The Determinants of Capital Structure Evidence From The Turkish Banks**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ŞAK N.
Journal of Money, Investment and Banking, ss.57-65, 2010 (Hakemli Dergi)
- LXXIII. **Does Purchasing Power Parity Hold in OECD Countries**
ÇAĞLAYAN AKAY E., SAÇAKLI SAÇILDI İ.
International Research Journal of Finance and Economics, ss.138-146, 2010 (Scopus)
- LXXIV. **Schooling and Wage Distribution for Male and Female Employees in the Public and Private Sector**
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., SAÇAKLI SAÇILDI İ.
International Research Journal of Finance and Economics, cilt.40, ss.146-154, 2010 (Scopus)
- LXXV. **Schooling and The Wage Distribution For Male and Female Employees in The Public and Private Sector**
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., SAÇAKLI SAÇILDI İ.
International Research Journal of Finance and Economics, ss.146-154, 2010 (Scopus)
- LXXVI. **Logit ve Probit Modellerinde Uyum İyiliği Ölçüleri**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ASTAR M.
Trakya Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.12, ss.1-12, 2010 (Hakemli Dergi)
- LXXVII. **Taylor rule is it an applicable guide for inflation targeting countries**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ASTAR M.
Journal of Money, Investment and Banking, ss.55-67, 2010 (Hakemli Dergi)
- LXXVIII. **OECD Ülkeleri İçin Satınalma Gücü Paritesinin Geçerliliğinin Analizi Panel Eşbütünleme Yaklaşımı**
Çağlayan Akay E., Şak N.
Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.483-500, 2009 (Hakemli Dergi)
- LXXIX. **OECD Ülkelerinde Satınalma Gücü Paritesi Panel Eşbütünleme Yaklaşımı**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ŞAK N.
Marmara Üniversitesi İ.İ.B.F Dergisi, cilt.1, ss.483-500, 2009 (Hakemli Dergi)
- LXXX. **Education Experience and Male Female Wage Differentials After 2001 Crisis**
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., SAÇAKLI SAÇILDI İ.
Marmara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Öneri Dergisi, cilt.8, ss.259-270, 2009 (Hakemli Dergi)
- LXXXI. **Döviz Kuru Getiri Volatilitésinin Koşullu Değişen Varyans Modelleri ile Öngörüsü**
ÇAĞLAYAN AKAY E., DAYIOĞLU T.
İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Ekonometri ve İstatistik e-Dergisi, ss.1-16, 2009 (Hakemli Dergi)
- LXXXII. **Reel Döviz Kurunun Asimetrik Davranışı**
ÇAĞLAYAN AKAY E.
Marmara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Öneri Dergisi, ss.335-340, 2007 (Hakemli Dergi)
- LXXXIII. **Satın Alma Gücü Paritesinin Geçerliliğinin Sıfır Frekansta Spektrum Tahmincisine Dayanan Birim Kök Testleri ile İncelenmesi**
ÇAĞLAYAN AKAY E., SAÇAKLI SAÇILDI İ.
Atatürk Üniversitesi Dergisi, cilt.1, ss.121-137, 2006 (Hakemli Dergi)
- LXXXIV. **Enflasyon Faiz Oranı ve Büyümenin Yurtiçi Tasarruflar Üzerindeki Etkileri**
ÇAĞLAYAN AKAY E.
Marmara Üniversitesi, İ.İ.B.F. Dergisi, cilt.1, ss.423-438, 2006 (Hakemli Dergi)
- LXXXV. **Yarılogaritmik Modellerde Kukla Değişkenlerin Katsayılarının Yorumu**

- ÇAĞLAYAN AKAY E., GÜRİŞ B.
Marmara Üniversitesi İ.İ.B.F Dergisi, cilt.1, ss.393-401, 2005 (Hakemli Dergi)
- LXXXVI. **Türkiye de Taylor Kuralının Geçerliliğinin Ekonometrik Analizi**
ÇAĞLAYAN AKAY E.
Marmara Üniversitesi İ.İ.B.F Dergisi, cilt.1, ss.379-392, 2005 (Hakemli Dergi)
- LXXXVII. **Yaşam Boyu Sürekli Gelir Hipotezi nde Mevsimsellik**
ÇAĞLAYAN AKAY E.
Marmara Üniversitesi İ.İ.B.F Dergisi, cilt.1, ss.409-422, 2003 (Hakemli Dergi)
- LXXXVIII. **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 (Hakemli Dergi)
- LXXXIX. **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, cilt.1, ss.1-12, 2003 (Hakemli Dergi)
- XC. **Klasik Doğrusal Regresyon Modelleri ile Standartlaştırılmış Doğrusal Regresyon Modellerinin Karşılaştırılması**
ÇAĞLAYAN AKAY E.
Marmara Üniversitesi İ.İ.B.F Dergisi, cilt.1, ss.181-186, 1999 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **İstatistikler ile NEET Gençleri**
Çağlayan Akay E., Çakır Zeytinoğlu F., Ergüt Ö., Oskonbaeva Z.
Der Yayınları, İstanbul, 2024
- II. **R Uygulamalı Nonparametrik Ekonometri**
Çağlayan Akay E., Uyar S. G. K.
Der Yayınları, İstanbul, 2024
- III. **GENÇ İSTİHDAMINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN KOŞULSUZ KANTİL REGRESYON MODELİ İLE ANALİZİ**
Çağlayan Akay E., Aktaş S., Koşun C.
Sosyal Bilimlerde Güncel Gelişmeler: Ekonomi ve Finans, Ayşe Çıtak, Ahmet At, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.117-128, 2024
- IV. **Issues Related To Women: Essays In Econometrics And Statistics**
Çağlayan Akay E. (Editör), Ertok Onurlu M. (Editör)
HOLISTENCE PUBLICATIONS, İstanbul, 2023
- V. **A Nonlinear Panel ARDL Analysis of Pollution Haven/Halo Hypothesis**
Çağlayan Akay E., Oskonbaeva Z.
Advances in Econometrics, Operational Research, Data Science and Actuarial Studies, M. Kenan Terzioğlu, Editör, Springer, London/Berlin , Zürich, ss.189-205, 2022
- VI. **Econometrics and Applied Economic Analyses in the Context of Health**
Çağlayan Akay E. (Editör), Ertok Onurlu M. (Editör)
Holistence Publications, Çanakkale, 2021
- VII. **Sağlık Verileri ile Uygulamalı Mikroekonometri**
Çağlayan Akay E. (Editör)
Der Yayınları, İstanbul, 2021
- VIII. **The Nexus between Suicidal Behavior and Domestic Violence against Women: The Econometric Evidence from Turkey**
Çağlayan Akay E., Ertok Onurlu M.
Econometrics and Applied Economic Analyses in the Context of Health, Ebru Çağlayan Akay, Merve Ertok Onurlu,

Editör, Holistence Publications, Çanakkale, ss.37-63, 2021

- IX. **Küreselleşme ve Gelir İlişkisine Farklı Bir Bakış: Parametrik ve Semiparametrik Yaklaşım**
Güriş S., Çağlayan Akay E., Kızılarlan Ş.
EKONOMETRİDE GÜNCEL YÖNTEMLER VE UYGULAMALAR, Nilgün Çil, Editör, İstanbul University Press, İstanbul, ss.279-310, 2021
- X. **ANALYZING THE U-FEMINIZATION HYPOTHESIS: THE CASE OF TRANSITION ECONOMIES**
Çağlayan Akay E., Oskanbaeva Z.
Current Studies On Employment And Unemployment, Süleyman Uğurlu, Editör, Gazi Yayın Dağıtım, Ankara, ss.127-141, 2021
- XI. **1923'den Günümüze İşsizlik Histerisinin Geçerliliğinin Analizi**
ÇAĞLAYAN AKAY E., BÜLBÜL H.
Ekonometride Güncel Yöntemler ve Uygulamalar, Nilgün ÇİL, Editör, İstanbul University Press, İstanbul, ss.1-18, 2021
- XII. **KÜRESELLEŞME VE GELİR İLİŞKİSİNE FARKLI BİR BAKIŞ: PARAMETRİK VE SEMİPARAMETRİK YAKLAŞIM**
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., KIZILARSLAN Ş.
EKONOMETRİDE GÜNCEL YÖNTEMLER VE UYGULAMALAR (PROF. DR. AHMET M. GÖKÇEN'E ARMAĞAN), ÇİL, NİLGÜN, Editör, İstanbul University Press, İstanbul, ss.279-310, 2021
- XIII. **Koşullu ve Koşulsuz Kantil Regresyon**
ÇAĞLAYAN AKAY E.
Sağlık Verileri ile Uygulamalı Mikroekonometri, Çağlayan Akay, Ebru ve Korkmaz, Özge, Editör, DER Yayınevi, İstanbul, ss.161-190, 2021
- XIV. **Ekonometride Büyük Veri ve Makine Öğrenmesi: Temel Kavramlar**
Çağlayan Akay E.
Der Yayınları, İstanbul, 2020
- XV. **Ekonometride Büyük Veri ve Makine Öğrenmesi**
ÇAĞLAYAN AKAY E.
DER, İstanbul, 2020
- XVI. **R İLE TEMEL EKONOMETRİ**
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., GÜRİŞ B.
DER, 2020
- XVII. **R ile TEMEL EKONOMETRİ**
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., GÜRİŞ B.
DER Yayınevi, İstanbul, 2020
- XVIII. **HEALTH ECONOMETRICS PUBLICATIONS IN THE AREA OF HEALTHCARE POLICY AND HEALTH CARE MARKETS: A BIBLIOMETRICANALYSIS**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ERGÜT Ö., ERTOK ONURLU M.
Pandemi ve Ekonomi Kısacasında Sağlık, Özge Uysal Şahin, Merve Ertok Onurlu, Editör, Rating Academy Yayınları, Çanakkale, ss.59-78, 2020
- XIX. **Türkiye'nin Dış Ticaret Dengesinde J Eğrisi Etkisi: VAR-BVAR Öngörü Performans Karşılaştırması**
Çağlayan Akay E., Bülbül H.
Ekonometrik Uygulamalar, Prof.Dr. Selahattin Güriş, Editör, Der Yayınevi, İstanbul, ss.1-22, 2019
- XX. **Türkiye'de Ücret Eşitsizliklerinin Sektör Bazında Semiparametrik Kantil Regresyon Yaklaşımı ile İncelenmesi**
ÇAĞLAYAN AKAY E., KANGALLI UYAR S. G.
Ekonometrik Uygulamalar, Selahattin GÜRİŞ, Editör, DER Yayınları, İstanbul, ss.151-176, 2019
- XXI. **An Investigation on Students' Academic Performance via Lasso-Type Regression Analysis Methods**
ÇAĞLAYAN AKAY E., TOPAL K. H.
Selected Topics in Applied Econometrics, Ebru Çağlayan Akay, Özge Korkmaz, Editör, Peter Lang GmbH, Berlin, ss.271-290, 2019
- XXII. **Ekonometri Temel Kavramlar**

- GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E.
DER, İstanbul, 2018
- XXIII. **Reexamining The Returns To Education and Wages In Turkey: Supervised Machine Learning Methods**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ASTAR M., TOPAL K. H.
Recent Perspectives and Case Studies in FinanceEconometrics, Ozan Gönüllü, Başak Turan İçke, Editör, IJOPEC PUBLICATION, ss.97-106, 2018
- XXIV. **Panel Sıralı Nitel Tercih Modelleri**
ÇAĞLAYAN AKAY E., VAN M. H.
Uygulamalı PANEL VERİ EKONOMETRİSİ, Selahattin Güriş, Editör, Der, İstanbul, ss.225-242, 2018
- XXV. **EViews ile Temel Ekonometri**
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., GÜRİŞ B.
Der, İstanbul, 2017
- XXVI. **R uygulamalı nonparametrik ekonometri**
ÇAĞLAYAN AKAY E., KANGALLI UYAR S. G.
DER Yayınları, İstanbul, 2017
- XXVII. **R UYGULAMALI NONPARAMETRİK EKONOMETRİ**
ÇAĞLAYAN AKAY E., KANGALLI UYAR S. G.
DER, İstanbul, 2017
- XXVIII. **Analysis of Financial Failures of Commercial Banks in Turkey: Panel Data Discrete Choice Models**
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., ÜN T., KIZILARSLAN Ş.
ECONOMICS, MANAGEMENT ECONOMETRICS, A.M.Çilingirtürk, A.Alybrychiewicz-Stocinska, BB.Bali, Editör, IJOPEC Publication, London, ss.37-53, 2017
- XXIX. **Growing Concept in Retailing: Shopping Malls in Istanbul between 2004-2014**
UYDACI M., ÇAKIR ZEYTİNOĞLU F., ÇAĞLAYAN AKAY E., DEĞERLİ B., KARABIYIK N.
Special Topics in EconomicsManagement, Foster Elvis C.,Tzempelikos Nektarios, Sakellariou Chris, Andrikopoulos Panagiotis, Editör, Greece by the Athens Institute for Education and Research, Athens, ss.83-99, 2017
- XXX. **Causality Relationship Between Renewable Energy, Economic Growth and Co2 Emissions in Middle Eastern and North African Countries**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ABDİEVA R., ÖSKÖNBAYEVA Z.
Eurasian Economies in Transition, A.Hiç Gencer, İ.Sözen, S.Sarı, Editör, Cambridge Scholar Publishing, London, ss.404-423, 2017
- XXXI. **Stata ile Panel Veri Analizi**
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., GÜRİŞ B., ÜN T., ŞÜKRÜOĞLU D., GÜLEL F. E., SAÇAKLI SAÇILDI İ., KOŞAN N. İ., GENÇ E., ŞAK N.
STATA ile PANEL VERİ MODELLERİ, Prof. Dr. Selahattin GÜRİŞ, Editör, DER, İstanbul, ss.40-79, 2015
- XXXII. **Panel Nitel Tercih Modelleri**
ÇAĞLAYAN AKAY E.
STATA ile Panel Veri Modelleri, Selahattin Güriş, Editör, DER Yayınları, İstanbul, ss.175-192, 2015
- XXXIII. **Education Inequalities and Human Capital Formation in MENA Countries**
ÇAĞLAYAN AKAY E.
Handbook of Research on Comparative Economic Development Perspectives on Europe and the MENA Region, Erdogdu, Mustafa; Christiansen Bryan, Editör, IGI Global, ss.151-179, 2015
- XXXIV. **Dinamik Panel Veri Modelleri**
ÇAĞLAYAN AKAY E.
STATA ile Panel Veri Modelleri, Selahattin Güriş, Editör, DER Yayınları, İstanbul, ss.81-104, 2015
- XXXV. **Kazanç Fonksiyonları ve Getiri Oranlarının Ekonometrik Analizi Bişkek Örneği Econometric Analysis of Earning Functions and Rates of Returns The Case of Bishkek**
ÇAĞLAYAN AKAY E., SAÇAKLI SAÇILDI İ., ÖSKÖNBAYEVA Z.
Altyn Print, Bishkek, Kyrgyzstan, (in Turkish and in English), 2014
- XXXVI. **Marmara Bölgesi nde Şarap Tüketimini Etkileyen Faktörler Multinomial ve Sıralı Logit Modelleri**
ÇAĞLAYAN AKAY E., METİN N.

- Derin Yayınları, 2014
- XXXVII. **EViews ile Temel Ekonometri**
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., GÜRİŞ B.
DER, 2013
- XXXVIII. **Ekonometri Temel Kavramlar**
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E.
DER, İstanbul, 2013
- XXXIX. **Nonparametrik Regresyon Modelleri**
ÇAĞLAYAN AKAY E.
Der'in Yayınları, 2013
- XL. **Eviews ile Temel Ekonometri**
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., GÜRİŞ B.
DER, 2011
- XLI. **avrupa birliği istihdam projeleri ve meslek yüksekokulları marmara üniversitesi sosyal bilimler meslek yüksekokulu örneği**
ÇAKIR ZEYTİNOĞLU F., ÇAĞLAYAN AKAY E., CİHANGİR E.
türkmen, İstanbul, 2010
- XLII. **EKONOMETRİ TEMEL KAVRAMLAR**
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E.
DER, 2010
- XLIII. **Ekonometri Temel Kavramlar**
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E.
Der Yayınları, 2010
- XLIV. **Ekonometrik Terimler Sözlüğü**
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E.
Derin Yayınları, 2007
- XLV. **Ekonometri Temel Kavramlar**
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E.
DER Yayınları, 2005
- XLVI. **Ekonometri Temel Kavramlar**
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E.
DER Yayınları, 2000
- XLVII. **Econometric Views Paket Programı**
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E.
Marmara Üniversitesi İstatistik ve Ekonometri Araştırma ve Uygulama Merkezi İstanbul, 1998

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A SEMIPARAMETRIC ESTIMATION OF ENGEL CURVES IN CASE OF ENDOGENEITY**
Çağlayan Akay E., Çağlayan S.
10th International "Artemis" Scientific Research Congress, Bucuresti, Romanya, 29 Kasım - 30 Aralık 2024, ss.1-12
- II. **Testing The Validity of Enviromental Kuznets Curve in The Context of Green Growth: Evidence from Panel Quantile Regression MOdel**
Çağlayan Akay E., Ertok Onurlu M., Oskonbaeva Z.
7th International Researchers, Statisticians, and Young Statisticians Congress, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023
- III. **The Impact of Globalization on Female Employment: Econometric Evidence for the Selected Transition Countries**
Çağlayan Akay E., Ertok Onurlu M., Oskonbaeva Z.
Uluslararası Avrasya Ekonomileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 19 - 20 Eylül 2023, ss.1
- IV. **The Impact of Innovation on Economic Growth: The Case of Transition Countries over the Period**

2000-2020

Çağlayan Akay E., Ertok Onurlu M., Oskonbaeva Z.

1. Dış Ticaret Zirvesi , İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2023

- V. **THE EMPIRICAL ANALYSIS OF CONVERGENCE IN CO2 EMISSION: THE FOURIER UNIT ROOT TESTS**
Bülbül H., Çağlayan Akay E.
9 th INTERNATIONAL PARIS CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES & HUMANITIES, Paris, Fransa, 25 - 27 Ağustos 2023, ss.1
- VI. **Beş Yaş Altı Çocuk Ölüm Hızının Mekânsal Probit Modeli ile Analizi**
Çakır N. Z., Çağlayan Akay E.
INSAC International Researches Congress on Social and Education Sciences (INSAC-IRSEC'23), Konya, Türkiye, 18 - 19 Mart 2023, ss.97-108
- VII. **Seçilmiş Geçiş Ekonomilerinde Finansal Gelişme ile Ekonomik Büyüme Arasındaki İlişki: Panel Kantil Regresyon Modelinden Kanıtlar**
Çağlayan Akay E., Oskonbaeva Z.
International Congress of Finance and Tax, Konya, Türkiye, 10 - 11 Mart 2023, ss.1
- VIII. **Tarım Kaynaklı Çevresel Kuznets Eğrisi Hipotezi: Orta Asya Ülkeleri Örneği**
Çağlayan Akay E., Oskonbaeva Z.
(Bio)Climate Change Symposium 2022 , Erzurum, Türkiye, 24 - 25 Mart 2022, ss.293-297
- IX. **GENÇ YETİŞKİMLERİN SU TÜKETİM DAVRANIŞLARI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA: İSTANBUL ÖRNEĞİ**
Bulut A., Kızılhan D., Çağlayan Akay E.
İstanbul Gelişim Üniversitesi Uluslararası Uygulamalı Sosyal Bilimler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Mart 2022, ss.32-47
- X. **ÇEVRESEL KUZNETS EĞRİSİ HİPOTEZİNİN PANEL KANTİL REGRESYON YAKLAŞIMI İLE ANALİZİ**
Çağlayan Akay E., Oskonbaeva Z.
5th INTERNATIONAL CONGRESS ON ECONOMICS, FINANCE AND ENERGY, Temirtau, Kazakistan, 7 - 09 Eylül 2022, ss.86
- XI. **Geçiş Ülkeleri için Sağlık Harcamaları Bağlamında Wagner Yasasının Sınanması**
Çağlayan Akay E., Oskonbaeva Z.
TNKU FEAS International Symposium on Public Finance, Tekirdağ, Türkiye, 9 - 10 Haziran 2022, ss.84
- XII. **Türkiye’de Konut Balonları Var mı Yok Mu? Are There Any Housing Bubbles in Turkey?**
KORKMAZ Ö., ÇAĞLAYAN AKAY E., BÜLBÜL H.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON EURASIAN ECONOMIES, 24 Ağustos 2021, ss.279-285
- XIII. **Demokrasi ile Sağlık ve Yönetişim Göstergelerinin İlişkisi: Panel Probit Yaklaşımı**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ACAR T.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON EURASIAN ECONOMIES, 24 Ağustos 2021, ss.68-78
- XIV. **Are There Any Housing Bubbles in Turkey?**
ÇAĞLAYAN AKAY E., KORKMAZ Ö., BÜLBÜL H.
13. INTERNATIONAL CONFERENCE ON EURASIAN ECONOMIES, İstanbul, Türkiye, 24 Ağustos 2021
- XV. **Hizmetler Sektöründe İstihdamın Belirleyicileri: Geçiş Ülkeleri Örneği**
Çağlayan Akay E., Oskonbaeva Z.
TNKÜ İİBF Uluslararası Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri Sempozyumu, 6 - 07 Mayıs 2021, ss.24-31
- XVI. **Ekonomik ve Sosyo-Demografik Faktörlerin Yaşam Süreleri Üzerindeki Etkileri: Geçiş Ülkeleri Örneği**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ÖSKÖNBAYEVA Z.
Uluslararası Farklı Boyutlarıyla Sağlık Konferansı, ICDAH2020, 12 Kasım - 14 Aralık 2020
- XVII. **Does Trade Openness Asymmetrically Affect CO2 Emissions in Emerging Countries**
ÖSKÖNBAYEVA Z., ÇAĞLAYAN AKAY E.
International Symposium on Economic Thought, 28 - 30 Kasım 2020
- XVIII. **Makine Öğrenmesi ve Ekonomi: Bibliyometrik Analiz**
ÇAĞLAYAN AKAY E., YILMAZ N. T., KOCARIK GACAR B.
9. İstanbul Finans Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2020
- XIX. **Hanehalkı Tüketim Harcamalarının Mikroekonometrik Analizi: LAD-LASSO Yöntemi**

TOPAL K. H., ÇAĞLAYAN AKAY E.

Uluslararası Katılımlı Ekonomi Araştırmaları ve Finansal Piyasalar Kongresi (IERFM), 15 - 17 Ekim 2020

- XX. **İktisadi Büyüme ve Sefalet Endeksi Arasındaki İlişki: Geçiş Ülkeleri Örneği**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ÖSKÖNBAYEVA Z.
International Conference on Eurasian Economies, 2 - 04 Eylül 2020
- XXI. **COVID 19, Online Education and Subjective Well Being of Undergrad Students**
ÇAĞLAYAN AKAY E., DUMLUDAĞ D., BÜLBÜL H., ZÜLFÜOĞLU Ö.
International Society for Quality-of-Life Studies 2020 Virtual Conference, 25 - 28 Ağustos 2020
- XXII. **Subjective Well-Being of University Students in Turkey during COVID-19 Pandemic**
ÇAĞLAYAN AKAY E., DUMLUDAĞ D., ZÜLFÜOĞLU Ö., BÜLBÜL H.
ISQOLS virtual conference, Rotterdam, Hollanda, 27 Ağustos 2020
- XXIII. **Kırılğan Beşli Ülkelerinde Enflasyon Yakınsaması: Fourier Kruse Testi**
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., BÜLBÜL H.
"ISPEC 3. ULUSLARARASI SOSYAL VE BEŞERİ BİLİMLER KONGRESİ, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019
- XXIV. **Türkiye Konut Fiyat Endeksi Öngörüsü: ARIMA, Rassal Orman ve ARIMA-Rassal Orman**
ÇAĞLAYAN AKAY E., TOPAL K. H., KIZILARSLAN Ş., BÜLBÜL H.
Istanbul Finance Congress, 01 Kasım 2019
- XXV. **FORECASTING OF TURKISH HOUSING PRICE INDEX: ARIMA, RANDOM FOREST, ARIMA-RANDOMFOREST**
ÇAĞLAYAN AKAY E., TOPAL K. H., KIZILARSLAN Ş., BÜLBÜL H.
8. İstanbul Finans Kongresi (İFK-2019), İstanbul, Türkiye, 01 Kasım 2019, cilt.10, ss.7-11
- XXVI. **Determinants of Second-Hand Car Prices: Empirical Evidence from İstanbul**
ÇAĞLAYAN AKAY E., BÜLBÜL H., TOPDAĞ D.
6th International Annual Meeting of Sosyoekonomi Society, Varşova, Polonya, 24 - 25 Ekim 2019, ss.151-160
- XXVII. **Hedonik Fiyat Teorisi ve Kentsel Dönüşüm: Semiparametrik Toplamsal Model**
ÇAĞLAYAN AKAY E., BOZKURT G., ŞAHİN M.
2nd Business Organization Research Conference, 4 - 06 Eylül 2019
- XXVIII. **E-TİCARETİN İKTİSADİ BÜYÜME ÜZERİNDEKİ ETKİSİ: PANEL HATA DÜZELTME MODELİ**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ÖSKÖNBAYEVA Z.
9TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ENTREPRENEURSHIP, 10 - 12 Mayıs 2018
- XXIX. **Panel Sıralı Probit Modelinin Kredi Derecelendirilmesine Uygulanması**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ÖSKÖNBAYEVA Z.
10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EURASIAN ECONOMIES, 18 - 20 Haziran 2018
- XXX. **Reexamining the returns to education and wages in Turkey: supervised machine learning methods**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ASTAR M., TOPAL K. H.
8. International Congress On Current Debates in Social Sciences, 28 - 30 Eylül 2018
- XXXI. **Reexamining The Relationship Between Returns To Education And Wages in Turkey: Supervised Machine Learning Methods**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ASTAR M., TOPAL K. H.
8th International Congress on Current Debates in Social Sciences (CUDES2018), 28 - 30 Temmuz 2018
- XXXII. **Education and Gender Inequality in MENA Region**
KORUCU GÜMÜŞOĞLU N., ÇAĞLAYAN AKAY E.
TASSA, Turkish American Scientists and Scholars Association, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 03 Haziran 2018
- XXXIII. **Systemically Important Banks of Turkey by Using Quantile Regression: A Conditional Value at Risk (CoVaR) Approach**
Civan Z., GÖLBAŞI ŞİMŞEK G., ÇAĞLAYAN AKAY E.
4th International Conference on Advances in Statistics, St.Petersburg, Rusya, 11 - 13 Mayıs 2018
- XXXIV. **An Empirical Analysis of The Linder Theory of International Trade for OECD Countries**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ÖSKÖNBAYEVA Z.
International Conference on Eurasian Economies, 10 - 12 Temmuz 2017

- XXXV. **Toplamsal Kantil Regresyon ile Sermaye Yapısı Bileşenlerinin Analizi: Borsa İstanbul Örneği**
ÇAĞLAYAN AKAY E., KANGALLI UYAR S. G., UYAR U.
18.Uluslararası Ekonometri, Yöneyem, İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 Ekim 2017
- XXXVI. **Multivariate Probit Yaklaşımıyla Finansal Başarısızlığın Öngörülmesi**
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., ÜN T., KIZILARSLAN Ş.
18.Uluslararası Ekonometri, Yöneyem, İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 Ekim 2017
- XXXVII. **Cinsiyet ve Yerşeim Yerlerine Göre Mutluluğun Analizi: Sıralı Nitel Tercih Modelleri**
ÇAĞLAYAN AKAY E., TİMUR B.
EUREFE2017, Aydın, Türkiye, 27 - 29 Temmuz 2017
- XXXVIII. **Türkiyedeki Ticari Bankaların Finansal Başarısızlıklarının Analizi: Panel Nitel Tercih Modelleri**
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., ÜN T., KIZILARSLAN Ş.
8.International Conference of Political Economy, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 28 - 30 Haziran 2017
- XXXIX. **Seçilmiş Ülkeler İçin İnsani Gelişmişliğin Belirleyicileri: Panel Sıralı Probit**
ÇAĞLAYAN AKAY E., VAN M. H.
5. Anadolu Uluslararası İktisat Kongresi, 11 - 13 Mayıs 2017
- XL. **Endogeneity and nonlinearity in the environmental kuznets curve: A control function approach**
KANGALLI UYAR S. G., ÇAĞLAYAN AKAY E.
3rd International Conference on New Trends in Econometrics and Finance, Helsinki, Finlandiya, 28 - 29 Nisan 2017
- XLI. **Endogeneity and Nonlinearity in The Enviromental Kuznets Curve: A Control Function Approach**
ÇAĞLAYAN AKAY E., KANGALLI UYAR S. G.
3.Internationaş Conference on New Trends in Econometrics and Finance, Helsinki, Finlandiya, 28 - 29 Nisan 2017
- XLII. **Predicting of Financial Failure with Multivariate Probit Model: Istanbul Stock Exchange Application**
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., ÜN T., KIZILARSLAN Ş.
2.International Scientific Researchers Congress on Humanities and Social Sciences, 20 - 23 Nisan 2017
- XLIII. **Analysis of Gender Differences in Household Poverty in Turkey: Bayesian Probit Model**
ÇAĞLAYAN AKAY E., SEDEFOĞLU G.
V.International Conference onEconomics, 25 - 27 Ocak 2017
- XLIV. **The New View of Sustainability Measurement Tools A Holistic Approach for Sustainability Assessment in Universities**
ÇAĞLAYAN AKAY E., BAKOĞLU R., SAÇAKLI SAÇILDI İ., KURŞUN B., BEKAR E., SAYĞAN F. N.
International Congress by ICS, 1 - 03 Aralık 2016
- XLV. **Is Mass toursim sustaninable the case of Turkey**
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., ÇAKIR ZEYTİNOĞLU F., SAÇAKLI SAÇILDI İ., SADIÇ C.
International sustainability Congress, 1 - 03 Aralık 2016
- XLVI. **Is Mass Tourism a Sustainable The Case of Turkey**
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., ÇAKIR ZEYTİNOĞLU F., SAÇAKLI SAÇILDI İ., SAĞDIÇ C.
International Sustainability Congress, 1 - 03 Aralık 2016
- XLVII. **The Impact of Exchange Rate on Output Evidence from Transition Countries**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ABDİEVA R., ÖSKÖNBAYEVA Z.
International Conference on Eurasian Economies, 22 - 31 Ağustos 2016
- XLVIII. **A Bayesian Approach to Logistic Regression Household Poverty in Turkey**
ÇAĞLAYAN AKAY E., SEDEFOĞLU G.
International Annual Meeting of Sosyoekonomi Society, Hollanda, 28 - 29 Ekim 2016
- XLIX. **Evaluation of Factors Affecting Quality Education Using PISA-Based Test Scores: A Case of Asian Countries**
ÖSKÖNBAYEVA Z., ÇAĞLAYAN AKAY E.
11th International Conference in Eurasian Economies, 11 - 13 Haziran 2019
- L. **Türkiye Hanehalkı Yoksulluğunun İncelenmesinde Bayesyen Yaklaşım Bayesyen Logit Modeli**
SEDEFOĞLU G., ÇAĞLAYAN AKAY E.
17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016

- LI. **Banka Karlılığı ile Bankaya Özgü Değişkenler ve Makroekonomik Değişkenler Arasındaki İlişki Yarı Parametrik Regresyon Yaklaşımı**
ÇAĞLAYAN AKAY E., KANGALLI UYAR S. G., UYAR U.
17th International Symposium On Econometrics, Operations Research And Statistics, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016
- LII. **Growing Concept in Retailing Shopping Malls in İstanbul between 2004 2014**
UYDACI M., ÇAKIR ZEYTİNOĞLU F., ÇAĞLAYAN AKAY E., DEĞERLİ B., KARABIYIK N.
14th Annual International Conference on Marketing, 27 - 30 Haziran 2016
- LIII. **Growing Concepts in Retailing Shopping Malls in İstanbul between 2004 2014**
ÇAKIR ZEYTİNOĞLU F., UYDACI M., ÇAĞLAYAN AKAY E., DEĞERLİ B., KARABIYIK N.
14th Annual International Conference on Marketing, 27 - 30 Haziran 2016
- LIV. **Growing Concept in Retailing Shopping Malls in İstanbulbetween 2004 2014**
UYDACI M., ÇAKIR ZEYTİNOĞLU F., ÇAĞLAYAN AKAY E., DEĞERLİ B., KARABIYIK N.
14th Annual International Conference on Marketing, 27-30 June 2016, 27 - 30 Haziran 2016
- LV. **The Analysis of Poverty Using Heteroscedastic Probit Model The Case of Turkey**
ÇAĞLAYAN AKAY E., SEDEFOĞLU G.
2nd International Conference on New Trends in Econometrics and Finance, 19 - 22 Nisan 2016
- LVI. **Estimation of The Mincerian Wage Equation in Turkey A Semiparametric Approach**
ÇAĞLAYAN AKAY E., KANGALLI UYAR S. G.
The Third International Conference in Economics, İspanya, 1 - 03 Şubat 2016
- LVII. **Sustainable Tourism Linking Between Tourism Economic Growth And Carbon Dioxide Emission**
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., ÇAKIR ZEYTİNOĞLU F., SAÇAKLI SAÇILDI İ., SADIÇ C.
The Third International Conference in Economics, İspanya, 1 - 03 Şubat 2016
- LVIII. **Sürdürülebilir Turizm Turizm Ekonomik Büyüme ve Karbondioksit Emisyonu Arasındaki Bağlantı**
GÜRİŞ S., ÇAKIR ZEYTİNOĞLU F., ÇAĞLAYAN AKAY E., SAÇAKLI SAÇILDI İ., SADIÇ C.
International conference in Economics, 1 - 03 Şubat 2016
- LIX. **Yenilenebilir Enerji Tüketimi İktisadi Büyüme ve CO2 Emisyonu Arasındaki Nedensel İlişki MENA Ülkeleri Örneği**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ABDİEVA R., ÖSKÖNBAYEVA Z.
International Conference on Eurasian Economies, 9 - 11 Eylül 2015
- LX. **Sustainability Awareness on Campus The Case of Marmara University**
ÇAĞLAYAN AKAY E., BAKOĞLU R., SAÇAKLI SAÇILDI İ., KURŞUN B., BEKAR E., SAYĞAN F. N.
International Conference on Sustainable Development, 12 Kasım 2015 - 15 Kasım 2014
- LXI. **Sustainability Awareness on Campus The Case of Marmara University**
Bakoğlu R., Çağlayan Akay E., Saçaklı Saçıldı İ., Kurşun B., Bekar E., Sayğan F. N.
International Conference on Sustainable Development, Belgrade, Sırbistan, 12 - 15 Kasım 2015
- LXII. **Sermaye Yapısı Bileşenleri Süre Analizi**
ÇAĞLAYAN AKAY E., AYKUT E.
16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 7 - 12 Mayıs 2015
- LXIII. **The Rate of Returns for Women Employees in Public Private Sector in Kyrgyzstan A Quantile Regression Approach**
ÇAĞLAYAN AKAY E., SAÇAKLI SAÇILDI İ., ÖSKÖNBAYEVA Z.
International Conference on Global Business, Economics, Finance and Social Sciences (GB15Thai Conference), 20 - 22 Şubat 2015
- LXIV. **Özel Sermayeli Mevduat Bankaları Personel ve Şube Sayıları Panel Veri Modeli Yaklaşımı**
ÜN T., ÇAĞLAYAN AKAY E.
EBES, 01 Haziran 2013, ss.217
- LXV. **Causality relationship between electricity consumption and Gross Domestic Product Evidence from 144 countries**
ÇAĞLAYAN AKAY E., ŞAK N.
Eurasia Business And Economics Society (EBES), İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010
- LXVI. **Determinants Of Bank Capital Structure In Turkey**

ÇAĞLAYAN AKAY E., ŞAK N.

Eurasia Business And Economics Society(EBES), İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2009

LXVII. Effect of Education in Wage Distribution for Public and Private Sector

GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., SAÇAKLI SAÇILDI İ.

22nd European Conference on Operational Research EURO XXII, 8 Haziran - 11 Temmuz 2007

LXVIII. Türkiye de Kamu Özel Sektör Ücret Farklılığı

GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., SAÇAKLI SAÇILDI İ.

5. İstatistik Kongresi, 20 - 24 Mayıs 2007

LXIX. Exchange Rate Dynamics and Equilibrium: An Econometric Analysis for the Turkish Lira

ÇAĞLAYAN AKAY E., ERDOĞDU M. M.

European Association for Evolutionary Political Economy Conference on Developing Economies Multiple Trajectories, Multiple Developments, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2006

LXX. Application of The Consumption Theory in Turkey

GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E.

International Conference, The Challenge for Science and Education in The Globalization Context, 15 Mayıs 2004

Diğer Yayınlar

I. Index Futures and Spot Market Volatility

Çağlayan Akay E.

Diğer, ss.1-70, 2006

II. Eğrisel Regresyon Modellerinin Parametrelerinin Tahmininde Steepest Descent Yöntemi ve Gauss-Newton Yöntemi ile Karşılaştırılması

Çağlayan Akay E.

Diğer, ss.50-62, 1996

Desteklenen Projeler

Çağlayan Akay E., Bulut A., Kızıllan D., TÜBİTAK Projesi, İstanbul'daki Genç Yetişkinlerin Su Tüketim Bilinci, 2021 - 2022
Gürüş S., Çağlayan Akay E., Ün T., Kızıllan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Borsa İstanbul'da İşlem Gören İmalat Sanayii Firmaları için Finansal Başarısızlığın Analizi: Multivariate Probit Modeli, 2016 - 2017

Çağlayan Akay E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yoksulluk ve Gelir Eşitsizliğinin Bayesyen Logit Modeli ile İncelenmesi: Türkiye Örneği, 2016 - 2017

Çakır Zeytinoğlu F., Uydacı M., Çağlayan Akay E., Değerli B., Karabıyık Yerden N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul da Alışveriş Merkezlerinin Yol Haritası ve Durum Analizi, 2015 - 2016

Bakoğlu R., Kurşun B., Çağlayan Akay E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Marmara Üniversitesi Paydaşlarının Sürdürülebilirlik Bilinci Analizi ve Sürdürülebilirlik Ölçüm Aracı Önerisi, 2015 - 2016

Çağlayan Akay E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Rate of Returns for Women Employees in Public-Private Sector in Kyrgyzstan: Quantile Regression Approach, 2014 - 2015

Çağlayan Akay E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİNAMİK LOGİT MODELİ İLE İMKB DE İŞLEM GÖREN İMALAT SEKTÖRÜ HİSSE SENETLERİNİN BAŞARISININ İNCELENMESİ, 2010 - 2011

Çağlayan Akay E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BANKALARIN KREDİ DÖNÜŞLERİNİN ERKEN UYARI MODELİ İLE İNCELENMESİ, 2007 - 2008

Çağlayan Akay E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EV KİRALARINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN HEDONİK FİYAT YÖNTEMİ LE BELİRLENMESİ, 2007 - 2008

Öğrenci Projeleri

Diğer, Genç İstihdamını Etkileyen Faktörlerin Koşulsuz Kantil Reg-resyon Modeli İle Analizi, Marmara Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Eurasian Economies, Bilim Kurulu Üyeliği, 2022 - Devam Ediyor

İstatistik Araştırma Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Optimum Ekonomi ve Yönetim Bilimleri Dergisi , Danışma Kurul Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

Asian Journal of Business & Management Sciences , Editörler Kurulu Üyesi, 2011 - Devam Ediyor

Journal of Applied Microeconometrics , Baş Editör, 2021 - 2023

Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2021 - 2023

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Mayıs 2017

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Temmuz 2015

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Marmara Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü, Türkiye, 2021 - 2021

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Marmara Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü, Türkiye, 2019 - 2019

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Marmara Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü, Türkiye, 2019 - 2019

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Marmara Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü, Türkiye, 2018 - 2018

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Marmara Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü, Türkiye, 2017 - 2017

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Zeren F., Çağlayan Akay E., Zortuk M., Sevuştekin M., Oktay E., Uyar S. G. K., Söyler H., Canpolat Gökçe E., Ekonometrinin Geleceği Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Temmuz 2023

Çağlayan Akay E., Visiting Scholar Webinars- Econometrics Seminars, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Nisan 2023

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Ders Verme, Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, Kırgızistan, 2023 - 2023

Doktora Sonrası Araştırma, Doktora Sonrası Araştırma, Boston College, Amerika Birleşik Devletleri, 2018 - 2019

Diğer, Ders Verme, Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, Kırgızistan, 2011 - 2012

Diğer, Misafir Araştırmacı, University of Westminster, İngiltere, 2006 - 2006

Diğer, Misafir Araştırmacı, Fachschule Münster University of Applied Sciences, Almanya, 2005 - 2005

Erasmus Programı, Ders Verme, Hochschule Bremen University of Applied Sciences, Almanya, 2005 - 2005

Diğer, Lisansüstü Eğitim Kapsamında Araştırma, Stevenson College, İngiltere, 2000 - 2001

Metrikler

Yayın: 239

Atf (WoS): 29

Atf (Scopus): 137

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

7th International Researchers, Statisticians, and Young Statisticians Congress, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2023

5th International Congress on Economics, Finance & Energy (EFE'2022), Moderatör, Almati, Kazakistan, 2022

International Online Social Sciences Conference, Davetli Konuşmacı, Çanakkale, Türkiye, 2021

International Conference on Different Aspects of Health, Moderatör, Çanakkale, Türkiye, 2020

Davetli Konuşmalar

Büyük Veri Ekonometrisi, Konferans, 7th International Researchers, Statisticians, and Young Statisticians Congress, Türkiye, Kasım 2023

Ekonomi ve Ekonometri Alanlarında Büyük Veri ve Makine Öğrenmesi, Seminer, Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, Kırgızistan, Mayıs 2023

Ekonometride SSCI Kapsamında Yayın Süreci, Seminer, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

Ekonometrik Araştırma Makalesinin Yazılmasına İlişkin Notlar , Konferans, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

Mikroekonometri, Seminer, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2021

STATA Uygulamalı Mikroekonometri, Seminer, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2019

Nonparametrik ve Semiparametrik Ekonometri, Seminer, İbn Haldun Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2019

Panel Veri Ekonometrisi, Seminer, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2015

STATA ile Statik Panel Veri Modelleri, Seminer, Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, Kırgızistan, Mayıs 2015

Mikroekonometri, Seminer, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2014

Ekonometrik Bir Araştırmada İzlenecek Yollar, Seminer, Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, Kırgızistan, Mayıs 2013

Ekonometrinin Doğası ve Ekonometrik Analize Kısa Bir Bakış, Seminer, Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, Kırgızistan, Mayıs 2012

Enflasyon Hedeflemesi Yapan Ülkeler İçin Merkez Bankası Faiz Reaksiyon Fonksiyonunun Ekonometrik Analizi, Seminer, Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, Kırgızistan, Mart 2012

STATA ile Mikroekonometri, Seminer, Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, Kırgızistan, Ocak 2012

Mikroekonometri, Seminer, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2011

Mikroekonometri, Seminer, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2010

The Behaviour of The Real Exchange Rate: The Quantile Autoregression Model and The Quantile Unit Root Test, Seminer, University of Westminster, Westminster Business School, Birleşik Krallık, Ekim 2006

Mikroekonometri, Seminer, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2006

Burslar

2219-YURTDIŞI ARAŞTIRMA BURSUSU (2016/2 DÖNEMİ BAŞVURUSU), TÜBİTAK, 2018 - 2019

Ödüller

Çağlayan Akay E., Uluslararası Yayın Teşvik Ödülü , Tübitak , Eylül 2024

Çağlayan Akay E., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, Tübitak, Mayıs 2023

Çağlayan Akay E., Oskanbaeva Z., Best Paper Award, 14. International Conference On Eurasian Economies, Eylül 2022

Çağlayan Akay E., En İyi Bildiri Ödülü, Kyrgyz-Turkish Manas University, Ocak 2018

Çağlayan Akay E., Marmara Üniversitesi 130.yıl Akademik Başarı Ödülleri (Yayın Performans Ödülü), Marmara Üniversitesi, Ocak 2013

Çağlayan Akay E., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tubitak, Ocak 2012

Çağlayan Akay E., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tubitak, Ocak 2011

Çağlayan Akay E., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tubitak, Ocak 2009

Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, Kırgızistan- Türkiye Manas Üniversitesi, İktisat

Boston College, Boston, USA

Kyrgyzstan-Turkey Manas University, Bishkek, KRYGYZSTAN

Westminster University, London, UK

Hochschule Bremen University of Applied Sciences, Bremen, GERMANY

Fachschule Münster University of Applied Sciences, Münster, GERMANY

Stevenson College, Edinburgh, UK