

## Prof.Dr. EBRU ÇAĞLAYAN AKAY

### Kişisel Bilgiler

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

### 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, Big Data Econometrics, Boston College, 2018

### 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  
Öđretim 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, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Marmara Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

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

Mikroekonometri, Lisans, 2021 - 2022

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

Alternatif Regresyon Modelleri , Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Makro Ekonometri, Lisans, 2020 - 2021

Robust Tahmin Yöntemleri, Doktora, 2019 - 2020

Uygulamalı Mikro Ekonometri, Doktora, 2019 - 2020

## Yönetilen Tezler

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., Bist 100'de bulunan firmaların bankalarla yaptığı döviz işlemlerinde kadın ve erkek finans yöneticilerinin davranış farklılıkları, Doktora, Y.Ergün(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., Sermaye yapısı bileşenlerinin süre modelleriyle analizi, Yüksek Lisans, A.EFSUN(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., Hedonik konut fiyatlarının mekansal kantil regresyon modeli ile analizi, Yüksek Lisans,

E.BEKAR(Öğrenci), 2013

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., 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., 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., 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.EZENGIN(Öğrenci), 2009

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

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

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

ÇAĞLAYAN AKAY E., Türkiye'de enflasyon ve enflasyon belirsizliği'nin nedensellik analizi, Yüksek Lisans, Y.SEKMAN(Öğrenci), 2007

ÇAĞLAYAN AKAY E., İmkb'de volatilité, likidite, işlem hacmi ve getiri ilişkisinin ekonometrik analizi, Yüksek Lisans, F.NUR(Öğrenci), 2007

ÇAĞLAYAN AKAY E., Yatırım aracı tercihinde tesadüfi fayda maksimizasyonuna dayalı nested logit modeli, Yüksek Lisans, B.BEYAZAY(Öğrenci), 2007

ÇAĞLAYAN AKAY E., Bireylerin Otomobil seçimlerinin Çoklu Tercih Modelleri ile Analizi, Yüksek Lisans, H.ASLAN(Öğrenci), 2006

ÇAĞLAYAN AKAY E., Gecelik faiz oranları volatilitésinin modellenmesinde asimetric garch modelleri, Yüksek Lisans, T.AKSU(Öğrenci), 2006

ÇAĞLAYAN AKAY E., Oecd ülkelerinde satınalma gücü paritesinin geçerliliğinin panel eşbütünleme yaklaşımı ile incelenmesi, Yüksek Lisans, N.ŞAK(Öğrenci), 2006

## Verdiği Kurs ve Eğitimler

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

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Determinants of House Prices in Istanbul Quantile Regression Approach**  
ÇAĞLAYAN AKAY E., ARIKAN F. E.  
Quality&Quantity, cilt.45, ss.305-317, 2011 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Sermaye Yapısı Bileşenleri Kantil Regresyon**  
ÇAĞLAYAN AKAY E.  
İktisat, İşletme ve Finans Dergisi, ss.66-76, 2006 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Koşullu ve Koşulsuz Kantil Regresyon Modelleri Türkiye’de Ücret Eşitsizliği Hakkında Farklı Ne Söylüyor?**  
Çağlayan Akay E., Kömürbakan F.  
Journal of Economy Culture and Society, cilt.64, ss.1-21, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **EKONOMETRİK ARAŞTIRMA MAKALÉSİNİN YAZILMASINA İLİŞKİN NOTLAR**  
ÇAĞLAYAN AKAY E.  
Pamukkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.42, ss.63-74, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Enflasyon Yakınsamasının Fourier Birim Kök Testleri ile İncelenmesi: Kırılğan Beşli Örneği**  
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., BÜLBÜL H.  
Social Sciences Research Journal, cilt.9, sa.3, ss.85-92, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Ekonometride Yeni Ufuk: Büyük Veri ve Makine Öğrenmesi**  
ÇAĞLAYAN AKAY E.  
Social Sciences Research International Journal, cilt.7, ss.41-53, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Multivariate Probit Modeli ile Finansal Başarısızlığın Yeniden İncelenmesi: Borsa İstanbul Örneği**  
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., ÜN T., KIZILARSLAN Ş.  
Social Sciences Research Journal, cilt.6, ss.199-210, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Kadın ve Erkeklerin Mutluluğunu Etkileyen Faktörlerin Genelleştirilmiş Sıralı Logit Modeli ile Analizi**  
TİMUR B., ÇAĞLAYAN AKAY E.  
social sciences research journal, cilt.6, ss.88-105, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Multivariate Probit Modeli ile Finansal Başarısızlığın 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVIII. **Hanehalkı Otomobil Sahipliğinin İncelenmesi**  
ÇAĞLAYAN AKAY E., BÜŞRA T.  
Social Sciences Research Journal, cilt.4, ss.35-45, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIII. **Understanding Individual Investors Behavior Empirical Evidence from Bishkek**  
ÇAĞLAYAN AKAY E., Abdieva R.  
The Empirical Economics Letters, cilt.14, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XL. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLIV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLV. **Heteroscedastic Probit Model An application of Home Ownership in Turkey**  
ÜN T., ÇAĞLAYAN AKAY E.  
Regional and Sectoral Economic Studies, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLVI. **Enflasyon Açığının Merkez Bankası Faiz Oranlarının Hareketleri Üzerindeki Etkisi**  
ÇAĞLAYAN AKAY E., ÖSKÖNBAYEVA Z.  
Reforma, cilt.2, ss.67-72, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLVII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLVIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLIX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- L. **Determinants and Consequences of Tax Culture in Kyrgyzstan**  
ÇAĞLAYAN AKAY E., ABDİEVA R.  
The Empirical Economics Letters, cilt.11, ss.645-651, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- LII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LIII. **Faiz Oranı Hareketleri üzerinde Üretim sapması Enflasyon ve Döviz Kuru Açığının Etkisi**  
ÇAĞLAYAN AKAY E., ASTAR M.  
Trakya Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.13, ss.69-88, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LIV. **Analysis of Binary Panel Data by Static and Dynamic Logit Models Stock Returns And Macroeconomic Factors**  
ÇAĞLAYAN AKAY E., KANGALLI S. G.  
The Empirical Economics Letters, cilt.10, ss.495-501, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LVI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LVII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LVIII. **An Empirical Investigation on The Determinants of Capital Structures of Turkish Firms**  
ÇAĞLAYAN AKAY E.  
Middle Eastern Finance and Economics, ss.35-42, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LIX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LX. **Logit ve Probit Modellerinde Uyum İyiliği Ölçüleri**  
ÇAĞLAYAN AKAY E., ASTAR M.  
Trakya Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.12, ss.1-12, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXIV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXVI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXVII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXVIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXIX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXX. **Reel Döviz Kurunun Asimetrik Davranışı**  
ÇAĞLAYAN AKAY E.  
Marmara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Öneri Dergisi, ss.335-340, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXIII. **Türkiye de Taylor Kuralının Geçerliliğinin Ekonometrik Analizi**  
ÇAĞLAYAN AKAY E.  
Marmara Üniversitesi İ.İ.B.F Dergisi, cilt.1, ss.379-392, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXIV. **Yarılogaritmik Modellerde Kukla Değişkenlerin Katsayılarının Yorumu**  
ÇAĞLAYAN AKAY E., GÜRİŞ B.  
Marmara Üniversitesi İ.İ.B.F Dergisi, cilt.1, ss.393-401, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXVI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXVII. **Yaşam Boyu Sürekli Gelir Hipotezi nde Mevsimsellik**  
ÇAĞLAYAN AKAY E.  
Marmara Üniversitesi İ.İ.B.F Dergisi, cilt.1, ss.409-422, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXXVIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Sağlık Verileri ile Uygulamalı Mikroekonometri**  
Çağlayan Akay E. (Editör)  
Der Yayınları, İstanbul, 2021
- II. **Koşullu ve Koşulsuz Kantil Regresyon**  
Çağlayan Akay E.

Sağlık Verileri ile Uygulamalı Mikroekonometri, Ebru Çağlayan Akay, Özge Korkmaz, Editör, Der Yayınları, İstanbul, ss.161-190, 2021

- III. **Ekonometride Büyük Veri ve Makine Öğrenmesi: Temel Kavramlar**  
Çağlayan Akay E.  
Der Yayınları, İstanbul, 2020
- IV. **R ile TEMEL EKONOMETRİ**  
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., GÜRİŞ B.  
DER Yayınevi, İstanbul, 2020
- V. **Ekonometride Büyük Veri ve Makine Öğrenmesi**  
ÇAĞLAYAN AKAY E.  
DER, İstanbul, 2020
- VI. **R İLE TEMEL EKONOMETRİ**  
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., GÜRİŞ B.  
DER, 2020
- VII. **HEALTH ECONOMETRICS PUBLICATIONS IN THE AREA OF HEALTHCARE POLICY AND HEALTH CARE MARKETS: A BIBLIOMETRIC ANALYSIS**  
ÇAĞLAYAN AKAY E., ERGÜT Ö., ERTOK ONURLU M.  
Pandemi ve Ekonomi Kiskacında Sağlık, Özge Uysal Şahin, Merve Ertok Onurlu, Editör, Rating Academy Yayınları, Çanakkale, ss.59-78, 2020
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **Ekonometri Temel Kavramlar**  
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E.  
DER, İstanbul, 2018
- XII. **Panel Sıralı Nitel Tercih Modelleri**  
ÇAĞLAYAN AKAY E., VAN M. H.  
Uygulamalı PANEL VERİ EKONOMETRİSİ, Selahattin Güriş, Editör, Der, İstanbul, ss.225-242, 2018
- XIII. **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 Finance Econometrics, Ozan Gönüllü, Başak Turan İçke, Editör, IJOPEC PUBLICATION, ss.97-106, 2018
- XIV. **R uygulamalı nonparametrik ekonometri**  
ÇAĞLAYAN AKAY E., KANGALLI UYAR S. G.  
DER Yayınları, İstanbul, 2017
- XV. **R UYGULAMALI NONPARAMETRİK EKONOMETRİ**  
ÇAĞLAYAN AKAY E., KANGALLI UYAR S. G.  
DER, İstanbul, 2017
- XVI. **EViews ile Temel Ekonometri**  
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., GÜRİŞ B.  
Der, İstanbul, 2017
- XVII. **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

**XVIII. 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 Economics Management, Foster Elvis C., Tzempelikos Nektarios, Sakellariou Chris, Andrikopoulos Panagiotis, Editör, Greece by the Athens Institute for Education and Research, Athens, ss.83-99, 2017

**XIX. 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

**XX. 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

**XXI. Dinamik Panel Veri Modelleri**

ÇAĞLAYAN AKAY E.

STATA ile Panel Veri Modelleri, Selahattin Güriş, Editör, DER Yayınları, İstanbul, ss.81-104, 2015

**XXII. Panel Nitel Tercih Modelleri**

ÇAĞLAYAN AKAY E.

STATA ile Panel Veri Modelleri, Selahattin Güriş, Editör, DER Yayınları, İstanbul, ss.175-192, 2015

**XXIII. 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

**XXIV. 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

**XXV. Marmara Bölgesi nde Şarap Tüketimini Etkileyen Faktörler Multinomial ve Sıralı Logit Modelleri**

ÇAĞLAYAN AKAY E., METİN N.

Derin Yayınları, 2014

**XXVI. Nonparametrik Regresyon Modelleri**

ÇAĞLAYAN AKAY E.

Der'in Yayınları, 2013

**XXVII. EViews ile Temel Ekonometri**

GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., GÜRİŞ B.

DER, 2013

**XXVIII. Ekonometri Temel Kavramlar**

GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E.

DER, İstanbul, 2013

**XXIX. Eviews ile Temel Ekonometri**

GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., GÜRİŞ B.

DER, 2011

**XXX. EKONOMETRİ TEMEL KAVRAMLAR**

GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E.

DER, 2010

**XXXI. Ekonometri Temel Kavramlar**

GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E.

Der Yayınları, 2010

**XXXII. 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

**XXXIII. Ekonometrik Terimler Sözlüğü**

GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E.  
Derin Yayınları, 2007

**XXXIV. Ekonometri Temel Kavramlar**

GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E.  
DER Yayınları, 2005

**XXXV. Ekonometri Temel Kavramlar**

GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E.  
DER Yayınları, 2000

**XXXVI. 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. **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
- II. **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
- III. **Does Trade Openness Asymmetrically Affect CO2 Emissions in Emerging Countries**  
ÖSKÖNBAYEVA Z., ÇAĞLAYAN AKAY E.  
International Symposium on Economic Thought, 28 - 30 Kasım 2020
- IV. **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
- V. **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
- VI. **İktisadi Büyüme ve Sefalet Endeksi Arasındaki İlişki: Geçiş Ülkeleri Örneği**  
ÇAĞLAYAN AKAY E., ÖSKÖNBAYEVA Z.  
International Conference on Eurasian Economies, 2 - 04 Eylül 2020
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **Kırılgan 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
- X. **Türkiye Konut Fiyat Endeksi Öngörüsü: ARIMA, Rassal Orman ve ARIMA-Rassal Orman**  
ÇAĞLAYAN AKAY E., TOPAL K. H. , KIZILARSLAN Ş., BÜLBÜL H.  
İstanbul Finance Congress, 01 Kasım 2019
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **E-TİCARETİN İKTİSADİ BÜYÜME ÜZERİNDEKİ ETKİSİ: PANEL HATA DÜZELTME MODELİ**  
ÇAĞLAYAN AKAY E., ÖSKÖNBAYEVA Z.  
9TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ENTREPRENEURSHIP, 10 - 12 Mayıs 2018
- XV. **Panel Sıralı Probit Modelinin Kredi Derecelendirilmesine Uygulanması**  
ÇAĞLAYAN AKAY E., ÖSKÖNBAYEVA Z.  
10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EURASIAN ECONOMIES, 18 - 20 Haziran 2018
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **Multivariate Probit Yaklaşımıyla Finansal Başarısızlığın Öngörülmesi**  
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., ÜN T., KIZILARSLAN Ş.  
18.Uluslararası Ekonometri, Yöneylem, İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 Ekim 2017
- XXII. **Toplamsal Kantil Regresyon ile Sermaye Yapısı Bileşenlerinin Analizi: Borsa İstanbul Örneği**  
ÇAĞLAYAN AKAY E., KANGALLI UYAR S. G. , UYAR U.  
18.Uluslararası Ekonometri, Yöneylem, İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 Ekim 2017
- XXIII. **Cinsiyet ve Yerşeim Yerlerine Göre Mutluluğun Analizi: Sıralı Nitel Tercih Modelleri**  
ÇAĞLAYAN AKAY E., TİMUR B.  
EUREFE2017, Aydın, Türkiye, 27 - 29 Temmuz 2017
- XXIV. **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
- XXV. **Seçilmiş Ülkeler İçin İnsani Gelişmişliğin Belirleyicileri: Panel Sıralı Probit**  
ÇAĞLAYAN AKAY E., VAN M. H.  
5. Anadolu Uluslararası İktisat Kongresi, 11 - 13 Mayıs 2017
- XXVI. **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

- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **Is Mass toursim sustaninable the case of Turkey**  
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., ÇAKIR ZEYTİNOĞLU F., SAÇAKLI SAÇILDI İ., sadıç c.  
International sustainability Congress, 1 - 03 Aralık 2016
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **Growing Concept in Retailing Shopping Malls in İstanbul between 2004 2014**  
UYDACI M., ÇAKIR ZEYTİNOĞLU F., ÇAĞLAYAN AKAY E., KARABIYIK YERDENLİ N.  
14th International Conference on Management, Yunanistan, 27 - 30 Haziran 2016
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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
- XL. **Growing Concept in Retailing Shopping Malls in İstanbulbetween 2004 2014**  
UYDACI M., ÇAKIR ZEYTİNOĞLU F., ÇAĞLAYAN AKAY E., DEĞERLİ B., KARABIYIK N.  
14th Annual InternationalConference onMarketing, 27-30 June 2016, 27 - 30 Haziran 2016
- XLI. **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
- XLII. **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

- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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 Ve Karadağ, 12 - 15 Kasım 2015
- XLIX. **Sermaye Yapısı Bileşenleri Süre Analizi**  
ÇAĞLAYAN AKAY E., AYKUT E.  
16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 7 - 12 Mayıs 2015
- L. **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
- LI. **Özel Sermayeli Mevduat Bankaları Personel ve Şube Sayıları Panel Veri Modeli Yaklaşımı**  
ÜN T., ÇAĞLAYAN AKAY E.  
EBES, 01 Haziran 2013, ss.217
- LII. **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
- LIII. **Türkiye de Kamu Özel Sektör Ücret Farklılığı**  
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., SAÇAKLI SAÇILDI İ.  
5. İstatistik Kongresi, 20 - 24 Mayıs 2007
- LIV. **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
- LV. **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

## Desteklenen Projeler

- Çağlayan Akay E., Bulut A., Kızılhan D., TÜBİTAK Projesi, İstanbul'daki Genç Yetişkinlerin Su Tüketim Bilinci, 2021 - 2022
- Çağlayan Akay E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yoksulluk ve Gelir Eşitsizliğinin Bayesyen Logit Modeli ile İncelenmesi: Türkiye Örneği, 2016 - 2017
- Çakır Zeytinoglu 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

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

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

Journal of Applied Microeconometrics, Baş Editör, 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

Social Sciences Research Journal, Editörler Kurulu Üyesi, 2012 - Devam Ediyor

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

## Akademik Dolaşım Faaliyetleri

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

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):41

h-indeksi (WOS):3

## Davetli Konuşmalar

Sosyal Bilimlerde Araştırma ve Yayın Konferansı, Konferans, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

Mikroekonometri, Seminer, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2021

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

STATA Uygulamalı Mikroekonometri, Seminer, İnönü 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 o Westminster, Westminster Business School, İngiltere, 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., 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