

## Res. Asst. PhD HOŞENG BÜLBÜL

### Personal Information

**Email:** hoseng.bulbul@marmara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/hoseng,bulbul>

### International Researcher IDs

ScholarID: ecFud0oAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4541-8916

Yoksis Researcher ID: 219486

### Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute Of Social Sciences, Department Of Econometrics, Turkey 2018 - 2023

Postgraduate, Marmara University, Institute of Social Sciences, Ekonometri (YI) (Tezli), Turkey 2015 - 2018

Undergraduate, Dokuz Eylul University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, Turkey 2007 - 2012

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Stata İle Mikro Ekonometri, İnönü Üniversitesi, 2019

Vocational Training, R Uygulamalı Nonparametrik ve Semiparametrik Ekonometri, İbn Haldun Üniversitesi, 2019

Vocational Training, 17. Uluslararası Ekonomi Yaz Seminerleri, Pamukkale Üniversitesi, 2018

### Dissertations

Doctorate, Proposal of Two New Alternative Cointegration Tests in ESTAR models, Marmara University, Faculty Of Economics, Econometrics, 2023

Postgraduate, Finansal Kriz Modelleri Çerçevesinde Türkiye'nin Kriz Öngörü Modelininin Geliştirilmesi, Marmara Üniversitesi, Institute of Social Sciences, Ekonometri (YI) (Tezli), 2018

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Econometrics

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Marmara University, Faculty of Economics, Econometrics, 2017 - Continues

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, vol.18, pp.249-277, 2023 (SSCI)
- II. **What do unit root tests tell us about unemployment hysteresis in transition economies?**  
Akay E., Oskonbaeva Z., Bülbül H.  
APPLIED ECONOMIC ANALYSIS, vol.28, no.84, pp.221-238, 2020 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **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, vol.22, no.1, pp.75-86, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Enflasyon Yakınsamasının Fourier Birim Kök Testleri ile İncelenmesi: Kırılgan Beşli Örneği**  
Güriş S., Çağlayan Akay E., Bülbül H.  
Social Sciences Research Journal, vol.9, no.3, pp.85-92, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Türkiye Finansal Stres Endeksi ve Markov Rejim Değişim Modeli ile Yüksek Stres Dönemlerinin Belirlenmesi**  
Bülbül H., Akgül Ş. I.  
ESKİSEHİR OSMANGAZI UNIVERSİTESİ İIBF DERGİSİ-ESKİSEHİR OSMANGAZI UNIVERSITY JOURNAL OF ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, vol.13, no.3, pp.125-140, 2018 (ESCI)

## Books & Book Chapters

- I. **1923'den Günümüze İşsizlik Histerisinin Geçerliliğinin Analizi**  
ÇAĞLAYAN AKAY E., BÜLBÜL H.  
in: Ekonometride Güncel Yöntemler ve Uygulamalar, Nilgün ÇİL, Editor, Istanbul University Press, İstanbul, pp.1-18, 2021
- II. **The Effect of Uncertainty Indices on Bist100 Index during the Covid-19 Pandemic: An ARDL Bound Testing Approach**  
BÜLBÜL H., Şama H. Ş., Tosun G., Göymen A.  
in: Econometrics and Applied Economic Analyses in the Context of Health, Çağlayan Akay Ebru, Ertok Onurlu Merve, Editor, HOLİSTENCE ACADEMY, İstanbul, pp.225-245, 2021
- III. **Türkiye'xxnin Dış Ticaret Dengesinde J Eğrisi Etkisi: VAR-BVAR Öngörü Performans Karşılaştırması**  
ÇAĞLAYAN AKAY E., BÜLBÜL H.  
in: Ekonometrik Uygulamalar, Güriş Selahattin, Editor, Der Yayınevi, İstanbul, pp.1-22, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **A Proposal of Alternative Nonlinear Cointegration Test**  
Bülbül H.  
7th International Congress of Researchers, Statisticians and Young Statisticians (IRSYSC2023), İstanbul, Turkey, 3 - 05 November 2023, pp.23
- II. **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, France, 25 - 27 August 2023,

pp.1

- III. **Are There Any Housing Bubbles in Turkey?**  
ÇAĞLAYAN AKAY E., KORKMAZ Ö., BÜLBÜL H.  
13. INTERNATIONAL CONFERENCE ON EURASIAN ECONOMIES, İstanbul, Turkey, 24 August 2021
- IV. **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, Netherlands, 27 August 2020
- V. **Kırılgan Beşli Ülkelerinde Enflasyon Yakınsaması: Fourier Kruse Testi**  
GÜRİŞ S., ÇAĞLAYAN AKAY E., BÜLBÜL H.  
"ISPEC 3. ULUSLARARASI SOSYAL VE BEŞERİ BİLİMLER KONGRESİ, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019
- VI. **BRICS-T Ülkelerinde Enerji Tüketimi Yakınsak Mı? Fourier Birim Kök Testlerinden Kanıtlar**  
Göktaş Ö., Çağlayan Akay E., Bülbül H.  
3. ULUSLARARASI SOSYAL ve BEŞERİ BİLİMLER KONGRESİ, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.587-597
- VII. **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, Turkey, 01 November 2019, vol.10, pp.7-11
- VIII. **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, Poland, 24 - 25 October 2019, pp.151-160
- IX. **TÜRKİYE İÇİN GSYİH BÜYÜMESİNİN DOĞRUSAL MODELLER VE YAPAY SİNİR AĞLARI İLE ÖNGÖRÜSÜ**  
AKGÜL Ş. I., BÜLBÜL Ş., ÖZDEMİR YAZGAN S. D., BÜLBÜL H.  
19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 17 - 20 October 2018
- X. **Finansal Baskı Endekslerinin Türkiye için Kriz Nesilleri Bağlamında Değerlendirilmesi**  
AKGÜL Ş. I., BÜLBÜL H.  
EUROPEAN CONGRESS ON ECONOMIC ISSUES ECOEI 2017, Kocaeli, Turkey, 30 January - 01 April 2017
- XI. **The Analysis of Crude Oil Prices and Sectoral BIST Indexes Returns with Quantile ARDL Approach**  
ÇEVİK E., BÜLBÜL H.  
3rd International FinanDebt Conference 2016 on Debt Crises and Financial Stability, İstanbul, Turkey, 3 - 04 December 2016
- XII. **Ağırlıklı Ortalama Fonlama Maliyeti ve Petrol Fiyatları Arasındaki İlişkinin Kantil ARDL Yaklaşımı İle Analizi**  
ÇEVİK E., BÜLBÜL H.  
International Congress of Management Economy and Policy, İstanbul, Turkey, 26 - 27 November 2016

## Activities in Scientific Journals

Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2021 - 2022

## Tasks In Event Organizations

Kızılarşlan Ş., Bülbül H., Camkıran C., ŞAK N., 19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Ekim 2018

Bülbül H., 18. Ulusal Bölge Bilimi ve Bölge Planlama Kongresi, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 2018

## Metrics

Publication: 21

Citation (WoS): 4

Citation (Scopus): 4

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## **Congress and Symposium Activities**

19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Working Group, Antalya, Turkey, 2018

European Congress on Economic Issues ECOEI 2017, Working Group, Kocaeli, Turkey, 2017

3rd International FinanDebt Conference 2016 on Debt Crises and Financial Stability, Working Group, İstanbul, Turkey, 2016

International Congress of Management Economy and Policy, Working Group, İstanbul, Turkey, 2016

## **Awards**

Bülbül H., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, December 2023

Bülbül H., The First Prize in The Young Statisticians Awards, By Isbıs/Y-Bıs At 7Th International Researchers, Statisticians And Young Statisticians Congress, November 2023