

## Res. Asst. GÜLEN ARIKAN KOKKAYA

### Personal Information

Email: [gulen.arikan@marmara.edu.tr](mailto:gulen.arikan@marmara.edu.tr)

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/gulen.arikan>

### International Researcher IDs

ScholarID: 3Gba0WwAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9519-8213

Yoksis Researcher ID: 34984

### Education Information

Postgraduate, Bahcesehir University, Institute Of Social Sciences, Sermaye Piyasaları Ve Finans (YI) (Tezli), Turkey 2013 - 2016

### Dissertations

Postgraduate, Marmara University, Institute of Social Sciences, Department of Econometrics, 2017

Postgraduate, The effects of housing on net error and omission: An application on Turkey case, Bahçeşehir Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sermaye Piyasaları Ve Finans (YI) (Tezli), 2016

### Research Areas

Social Sciences and Humanities

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Marmara University, Faculty of Economics, Econometrics, 2014 - Continues

### Articles Published in Other Journals

- I. **COVID-19 Salgını Sürecinde Yüksek Lisans Öğrencilerinin Gözünden Uzaktan Eğitim**  
YILDIRIM İ. E., ARIKAN G.  
Journal of Awareness, vol.6, no.4, pp.247-267, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **STATISTICAL ANALYSIS OF THE INTERACTION BETWEEN GENDER ATTITUDE AND PERCEPTION OF HAPPINESS:AN APPLICATION ON UNIVERSITY STUDENTS**  
Giray S., Arkan G., Camkıran C., Başçı B.  
Journal of Awareness, vol.5, no.4, pp.485-500, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Analysis of Human Development Index With Cluster Analysis Techniques**  
ALTAŞ D., ARIKAN G.  
Social SciencesResearch Journal, vol.3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

## **BOOKS & BOOK CHAPTERS**

- I. **Çok Değişkenli Varyans Analizi (MANOVA)**  
YILDIRIM İ. E., ARIKAN KOKKAYA G.  
in: Sosyal Bilimler İçin Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz Teknikleri: STATA, SPSS ve R Uygulamaları, Giray Yakut Selay, Karaca Altaş Dilek, Editor, Nobel, pp.127-142, 2022
- II. **Çok Değişkenli Varyans Analizi (MANOVA)**  
YILDIRIM İ. E., ARIKAN KOKKAYA G.  
in: Sosyal Bilimler İçin Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz Teknikleri, Giray Yakut, Selay; Altaş Karaca, Dilek, Editor, Nobel, Ankara, pp.127-144, 2022
- III. **BASIT UYGUNLUK ANALİZİ (ANACOR) VE TERCİH EDİLEN KONUT TİPİ ÜZERİNE BİR UYGULAMA**  
Giray Yakut S., Arıkan Kokkaya G.  
in: KATEGORİK VERİNİN ÇOK DEĞİŞKENLİ ANALİZİ VE ANKET VERİLERİ ÜZERİNE UYGULAMALAR, SELAY GİRAY YAKUT, Editor, EKİN, Bursa, pp.79-95, 2021
- IV. **Sosyal Ağ Analizi ile Tüketicilerin Çapraz Satın Alma Davranışlarının İncelenmesi: Türkiye'de Bir Süpermarket Üzerine Uygulama**  
ARIKAN G.  
in: Sosyal Ağ Analizi Yöntem ve İşletme Uygulamaları, Gülpınar Demirci, Vildan; Çilingirtürk, Ahmet Mete, Editor, Ekin Yayınevi, Bursa, pp.157-165, 2020
- V. **SAĞLIK ÇALIŞANLARINA YÖNELİK ŞİDDETİN İNCELENMESİ**  
GİRAY S., CAMKIRAN C., ARIKAN G., HEKİM E.  
in: SOSYAL BOYUTLARIYLA SAĞLIK ÇALIŞMALARI, SELAY GİRAY YAKUT, Editor, RATING ACADEMY, pp.9-27, 2020
- VI. **Konjoint (Bitişme) Analizi**  
ARIKAN KOKKAYA G.  
in: Uygulamalı Çok Değişkenli İstatistik Teknikler, Altaş Dilek, Yıldırım İ. Esen, Editor, Seçkin, Ankara, pp.223-235, 2020
- VII. **KÜMELEME ANALİZİ İLE İNSANİ GELİŞMİŞLİK İNDEKSİNİN İNCELENMESİ**  
ALTAŞ D., ARIKAN G.  
Lambert Academic Pub., 2018

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **COVID-19 Salgınında Uzaktan Eğitim ile Yüksek Lisans Bir Fırsat Mı Kayıp Mı?**  
YILDIRIM İ. E., ARIKAN KOKKAYA G.  
XVIII. International Balkan and Near Eastern Congresses Series on Economics, Business and Management, Ohrid, Macedonia, 27 November 2022
- II. **DIMENSION REDUCTION AND VISUALIZATION IN BIG DATA: AN ANALYSIS ON THE GAME INDUSTRY**  
ARIKAN G., YILDIRIM İ. E.  
5. HAGIA SOFIA INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC STUDIES, 17 October 2022
- III. **COVID-19 Salğını Döneminde Yüksek Lisans Öğrencilerinin Gözünden Uzaktan Eğitim**  
YILDIRIM İ. E., ARIKAN G.  
21. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Turkey, 08 September 2021
- IV. **SAĞLIK ÇALIŞANLARININ SOSYODEMOGRAFİK ÖZELLİKLERİ VE KENDİLERİNE YÖNELİK ŞİDDETİN İSTATİSTİKSEL ANALİZİ**  
GİRAY S., CAMKIRAN C., ARIKAN G., HEKİM E.  
The International Conference on Different Aspects of Health, 12 - 14 November 2020
- V. **Büyük Veri İndirgeme Tekniklerinin Ağ Analizi**  
KOCARIK GACAR B., YILDIRIM İ. E., ARIKAN G.  
20. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik (EYİ) Sempozyumu, Ankara, Turkey, 12 - 14 February 2020
- VI. **Commitments Made in the Election Period and Political Moral Hazard**  
KİSTİK V., ARIKAN G.

- Global Conference on Business and Economics 2019, 30 October - 03 November 2019
- VII. **Analyzing Rental House Demand in Turkey With Factor Analysis and Gray Relational Analysis .**  
ARIKAN KOKKAYA G., KİSTİK V.  
Global Conference on Business and Economics, 30 September 2019
- VIII. **AB'ye Aday Balkan Ülkelerinin Doğrudan Yabancı Sermaye Yatırımlarının İncelenmesi**  
ALTAŞ D., CAMKIRAN C., ARIKAN G.  
XI. IBANESS Congress Series, 9 - 10 March 2019
- IX. **Tüketicilerin Çapraz Satın Alma Davranışlarının Sosyal Ağ Analizi ile İncelenmesi**  
ARIKAN G.  
19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 17 - 21 October 2018
- X. **The Examination of Women Education Statistics with Multivariate Statistical Methods**  
ALTAŞ D., ARIKAN G.  
Conference of the International Journal of Arts Sciences, 11 - 15 February 2018
- XI. **ÜLKELERİN SEFALET ENDEKSİ VERİLERİNİN ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİK TEKNİKLERİ İLE İNCELENMESİ**  
ALTAŞ D., ARIKAN G., CAMKIRAN C.  
IBANESS CONFERENCE SERIES, 24 - 25 March 2018
- XII. **Ülkelerin Eğitim İstatistiklerinin İstatistik Yöntemleri ile İncelenmesi**  
ALTAŞ D., ARIKAN G.  
International Balkan and Near Eastern Journal of Social Sciences Conference Series, 23 - 24 September 2017
- XIII. **The Analysis of HDI with Cluster Analysis Techniques**  
ALTAŞ D., ARIKAN G.  
New Challenges in Management and Business Conference, 11 February 2017
- XIV. **The Analysis of Human Development Index with Multivariate Data Analysis Techniques**  
ALTAŞ D., ARIKAN G.  
1st International Sustainability Congress, 1 - 03 December 2016
- XV. **A COMPARISON OF HUMAN DEVELOPMENT INDEX AND HEALTH INDICIES' OF THE COUNTRIES WITH CLUSTER ANALYSIS**  
ALTAŞ D., ARIKAN G.  
1st International Sustainability Congress, 1 - 03 December 2016
- XVI. **Effect of Housing on Net Error and Omission: An Application to Turkey Case**  
ALTAŞ D., ARIKAN G.  
The International Institute of Social and Economic Science, 6 - 09 October 2015

## Metrics

Publication: 26