

## Assoc. Prof. ZELİHA KAYGISIZ ERTUĞ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 222 239 3750](tel:+902222393750) Extension: 1753

**Email:** zelihak@ogu.edu.tr

**Other Email:** z.kaygisizertug@gmail.com

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/zelihak>

**Address:** Eskişehir Osmangazi Üniversitesi. İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi. İşletme Bölümü. Meşelik Kampüsü. Eskişehir.

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1488-2377

Yoksis Researcher ID: 171535

### Education Information

Doctorate, Eskişehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İstatistik (Dr), Turkey 2006 - 2011

Postgraduate, Eskişehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İstatistik Bölümü, Turkey 2001 - 2004

Undergraduate, Eskişehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Turkey 1997 - 2001

### Dissertations

Doctorate, Belediyelerin performanslarının maliyet analizi yaklaşımlarıyla değerlendirilmesi, Eskişehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İstatistik (Dr), 2011

Postgraduate, Karşılık getirme analizi ve Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi öğrencilerine yönelik bir uygulama denemesi, Eskişehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İstatistik Bölümü, 2004

### Research Areas

Quantitative Methods, Statistics

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Eskişehir Osmangazi University, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, İŞLETME BÖLÜMÜ, 2018 - Continues

Assistant Professor, Eskişehir Osmangazi University, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, İŞLETME BÖLÜMÜ, 2011 - 2018

Research Assistant, Eskişehir Osmangazi University, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, İŞLETME BÖLÜMÜ, 2002 - 2011

### Academic and Administrative Experience

Eskişehir Osmangazi University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2019 - Continues

## Courses

İleri İstatistik, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Oyun Kuramı, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Çok Değişkenli Analizler 2, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
İstatistik 1, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Çok Kriterli Karar Verme Teknikleri, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
İSTATİSTİK 2, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
İşletmelerde Karar Verme Teknikleri 2, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Çok Değişkenli İstatistiksel Analizler, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Çok Kriterli Karar Problemleri ve Uygulamaları, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Nicel Analiz Teknikleri 1, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Şehirleşme ve Çevre Bilinci, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Maliyet Analizinde İstatistiksel Teknikler, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
İşletmelerde Karar Verme Teknikleri 1, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Uygulamalı İstatistik, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Çok Değişkenli Analizler 1, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

## Advising Theses

KAYGISIZ ERTUĞ Z., Alternatif Tahrik Sistemleri ve Türkiye İçin Model Önerisi, Postgraduate, H.MERCAN(Student), 2020  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., Yeni mezun mühendislerin sahip olduğu nitelik ve yeterliliklerin sanayi sektörünün ihtiyaçları temelinde incelenmesi (Eskişehir İlinde çalışan mezun mühendisler üzerine bir uygulama), Postgraduate, E.GÖKSEL(Student), 2017  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., İnovasyon performansı değerlendirme sürecinde AHS ve GİA bütünlük yaklaşımı: Süt ürünleri sektöründe bir uygulama, Postgraduate, M.EMRE(Student), 2014

## Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, June, 2018  
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, September, 2012

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

- I. **EVALUATION OF BANKS' COMMERCIAL CREDIT APPLICATIONS USING THE ANALYTIC HIERARCHY PROCESS AND GREY RELATIONAL ANALYSIS: A COMPARISON BETWEEN PUBLIC AND PRIVATE BANKS**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., GİRGİNER N.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ECONOMIC AND MANAGEMENT SCIENCES, vol.18, no.3, pp.308-324, 2015 (SSCI)
- II. **STUDENT ATTITUDES TOWARDS STATISTICAL SOFTWARE USAGE: A STRUCTURAL EQUATION MODELLING**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., GİRGİNER N., YILMAZ V.  
PAKISTAN JOURNAL OF STATISTICS, vol.30, no.6, pp.1161-1167, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **A Multi Criteria Approach For Statistical Software Selection in Education**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., GİRGİNER N.  
HACETTEPE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, vol.29, no.2, pp.129-143, 2014 (SSCI)
- IV. **Cost-utility analysis in municipalities: The case of Odunpazarı and Tepebasi municipalities in the city of Eskişehir**  
GİRGİNER N., KAYGISIZ ERTUĞ Z.

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Views of Newly Graduate Engineers' Regarding To The Undergraduate Education Received and Perceptions of Professional Competence**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., Goksel E.  
ESKİSEHİR OSMANGAZI UNIVERSİTESİ İİBF DERGİSİ-ESKİSEHİR OSMANGAZI UNIVERSITY JOURNAL OF ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, vol.14, no.2, pp.347-364, 2019 (ESCI)
- II. **Yeni Mezun Mühendislerin Almış Oldukları Lisans Eğitimine İlişkin Görüşleri ve Mesleki Yeterlilik Algıları**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., GÖKSEL E.  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.14, no.2, pp.347-364, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Inclination Towards Entrepreneurship Among Business Students An Empirical Study in Turkey**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z.  
International Journal of Economics, Commerce and Management, vol.3, no.7, pp.16-33, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Financial Efficiency Analysis Of Metropolitan Municipalities With Integrated Dea And Gra The Case Of Turkey**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., GİRGİNER N.  
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, vol.0, no.15, pp.411-428, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **BÜTÜNLEŞİK VZA ve GİA YÖNTEMLERİYLE BÜYÜKŞEHİR BELEDİYELERİNİN MALİ ETKİNLİK ANALİZİ TÜRKİYE ÖRNEĞİ**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., GİRGİNER N.  
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, vol.8, no.15, pp.411-428, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **İnovasyon Performansı Değerlendirme Sürecinde AHS ve GİA Bütünleşik Yaklaşımı Süt Ürünleri Sektöründe Bir Uygulama**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., MECİT EMRE B.  
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, no.43, pp.149-160, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Data Envelopment Analytic Hierarchy Process DEAHP Approach in the Evaluation of Commercial Credit Applications**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z.  
European Journal of Business and Management, vol.6, no.35, pp.132-146, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Individual Differences on the Importance of Virginity in Turkish Society An Application on Turkish University Students**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z.  
International Journal of Human Sciences, vol.10, no.1, pp.610-620, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Belediye Hizmetlerinin Maliyet Etkinliklerinin Değerlendirilmesi Eskişehir Odunpazarı Belediyesinde Bir Uygulama**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., GİRGİNER N.  
Endüstri Mühendisliği Dergisi, vol.22, no.4, pp.35-47, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The Cost Efficiency Analysis: An Application about Metropolises in Turkey**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., GİRGİNER N.  
ESKİSEHİR OSMANGAZI UNIVERSİTESİ İİBF DERGİSİ-ESKİSEHİR OSMANGAZI UNIVERSITY JOURNAL OF ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, vol.6, no.2, pp.309-342, 2011 (ESCI)
- XI. **Maliyet Etkinlik Analizi Türkiye deki Büyükşehir Belediyelerinde Uygulama**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., GİRGİNER N.  
ESKİSEHİR OSMANGAZI UNIVERSİTESİ İİBF DERGİSİ-ESKİSEHİR OSMANGAZI UNIVERSITY JOURNAL OF ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, vol.6, no.2, pp.309-342, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

- XII. **İstatistiksel Yazılım Seçiminde Analitik Hiyerarşi Süreci ve 0 1 Hedef Programlama Yöntemlerinin Birlikte Kullanımı**  
GİRGİNER N., KAYGISIZ ERTUĞ Z.  
ESOGÜ Sosyal Bilimler Dergisi, vol.10, no.1, pp.211-235, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Doğrusal Olmayan Kanonik Korelasyon Analizi ile İstatistiğe Yönelik Tutumlarda Üniversite Öğrencileri Arasındaki Bireysel Farklılıkların İncelenmesi**  
GİRGİNER N., YALAMA A., KAYGISIZ ERTUĞ Z.  
Ekonometri ve İstatistik e-Dergisi, no.6, pp.29-40, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Doğrusal Olmayan Kanonik Korelasyon Analizi İle İstatistiğe Yönelik Tutumlarda Üniversite Öğrencileri Arasındaki Bireysel Farklılıkların İncelenmesi**  
GİRGİNER N., KAYGISIZ ERTUĞ Z., YALAMA A.  
İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi Ekonometri ve İstatistik e-Dergisi,, no.6, pp.29-40, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Comparing performance of insurance firms in turkey using data envelopment and non hierarchical cluster analysis**  
GİRGİNER N., YALAMAN A., KAYGISIZ ERTUĞ Z.  
İktisat İşletme ve Finans Dergisi, vol.22, no.261, pp.100-113, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Veri zarflama analizi ve kümeleme analizi ile Türkiye sigortacılık sektöründeki firmaların performanslarının karşılaştırılması**  
GİRGİNER N., YALAMA A., KAYGISIZ ERTUĞ Z.  
İktisat İşletme ve Finans Dergisi, no.261, pp.103-113, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Doğrusal Olmayan Kanonik Korelasyon Analizi İle İstatistiğe Yönelik Tutumlarda Üniversite Öğrencileri Arasındaki Bireysel Farklılıkların İncelenmesi**  
GİRGİNER N., KAYGISIZ ERTUĞ Z., YALAMA A.  
Ekonometri ve İstatistik, no.6, pp.29-40, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İ İ B F Öğrencilerinin Demografik Özellikleri İle Üniversite Sorunları Arasındaki İlişkinin Doğrusal Olmayan Kanonik Korelasyon Analizi İle İncelenmesi**  
SARAÇLI S., KAYGISIZ ERTUĞ Z.  
ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ İİBF DERGİSİ-ESKİŞEHİR OSMANGAZI UNIVERSITY JOURNAL OF ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, vol.1, no.1, pp.27-38, 2006 (ESCI)
- XIX. **Osmangazi Üniversitesi İ İ B F Öğrencilerinin Bölüm Değiştirmeyi İsteyip İstememelerinin İncelenmesi**  
SARAÇLI S., DOĞAN İ., KAYA M., KAYGISIZ ERTUĞ Z.  
Eğitim Araştırmaları Dergisi, no.22, pp.179-187, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Üniversiteye Yerleşen Öğrencilerin Bölüm Memnuniyetlerinin Ridit Analizi ile İncelenmesi ve Osmangazi Üniversitesi İ İ B F Birinci Sınıf Öğrencileri Üzerine Bir Uygulama**  
DOĞAN İ., SARAÇLI S., KAYGISIZ ERTUĞ Z.  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.6, no.2, pp.175-183, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Gayrisafi yurtiçi hasılanın coğrafi dağılımının çok boyutlu ölçekleme analizi kümeleme analizi ve temel bileşenler analizleri ile karşılaştırmalı olarak incelenmesi**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., GÜRBÜZ H.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.5, pp.101-112, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Konjoint Analizi ve Ulaşım Sektör Pazarı Üzerine Bir Çalışma**  
GÜRBÜZ H., KAYGISIZ ERTUĞ Z.  
Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.9, no.1, pp.139-148, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN MOBBİNGE KARŞI GELİŞTİRDİKLERİ ALGI VE TUTUMLARINA DAYALI**

## **KARŞILAŞTIRILMASI**

KAYGISIZ ERTUĞ Z., GİRGİNER N., DUMAN H.

in: İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLERDE ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRME, Doç.Dr. kemal Vatansever, Editor, GECE KİTAPLIĞI, pp.59-95, 2021

- II. **Üniversite Öğrencilerinin Mobbing Davranışlarının Boyutlandırılmasına Yönelik Bir Yapısal Eşitlik Modeli uygulaması**  
Girginer N., Kaygisız Ertuğ Z., Duman H.  
in: Sosyal Beşeri ve İdari Bilimler Alanında Yenilikçi Yaklaşımlar, Prof. Dr. Kürşat ÖZDAŞLI Doç Dr. Murat Cem DEMİR Dr. Öğr Üyesi Olcay TİRE Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Sena ARVAS Dr. Öğr. Üyesi Uğur Köksal ODABAŞ, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.441-456, 2018
- III. **The Perceptions of Academics towards Glass Ceiling Syndrome: The Case of a Structural Equation Model**  
GİRGİNER N., KAYGISIZ ERTUĞ Z.  
in: The Most Recent Studies in Science and Art, Arapgirlioğlu Hasan, Atik Atilla, Hızıroğlu Salim, Elliott Robert L, Atik Dilek, Editor, Gece Publishing, Ankara, pp.338-352, 2018
- IV. **AN INVESTIGATION INTO THE PERCEPTION OF GENDER ROLES AMONG ACADEMICIANS**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., GİRGİNER N., YİYİT T.  
in: THE MOST RECENT STUDIES IN SCIENCE AND ART - Volume 1, PROF. HASAN ARAPGIRLIOĞLU ASSOC. PROF. ATILLA ATIK PROF. SALIM HIZIROĞLU PROF. ROBERT L. ELLIOTT DR. DILEK ATIK, Editor, Gece Publishing, Ankara, pp.668-682, 2018
- V. **An Investigation into the Perception of Gender Roles among Academicians**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., GİRGİNER N., YİYİT T.  
in: The Most Recent Studies in Science and Art, Arapgirlioğlu Hasan, Atik Atilla, Hızıroğlu Salim, Elliott Robert L, Atik Dilek, Editor, Gece Publishing, Ankara, pp.668-682, 2018
- VI. **Citizen Satisfaction with Municipal Services: The Sampling of the City Of Eskişehir**  
GİRGİNER N., KAYGISIZ ERTUĞ Z.  
in: Researches on Science and Art in 21st Century Turkey, Hasan Arapgirlioğlu Atilla Atik Robert Elliot, Editor, Gece Publishing, Ankara, pp.866-873, 2017
- VII. **Satisfaction Scale For Municipal Services (SSMS): Development Validity and Reliability Study**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., GİRGİNER N.  
in: Researches on Science and Art in 21st Century Turkey, Hasan Arapgirlioğlu, Atilla Atik, Robert Elliot, Edward Turgeon, Editor, Gece Publishing, Ankara, pp.1782-1789, 2017
- VIII. **PARAYA VE KREDİ KARTINA YÖNELİK ÖĞRENCİ TUTUMLARI**  
UÇKUN N., GİRGİNER N., ÇELİK A., KAYGISIZ ERTUĞ Z.  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir, 2009
- IX. **Paraya ve Kredi Kartına Yönelik Öğrenci Tutumları Türkiye İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Öğrencileri Örneği**  
UÇKUN N., GİRGİNER N., ÇELİK A., KAYGISIZ ERTUĞ Z.  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Basımevi, Eskişehir, 2009

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

- I. **Dimensions of Women Academicians Attitudes Towards Glass Ceiling Syndrome**  
GİRGİNER N., KAYGISIZ ERTUĞ Z.  
Econworld2017-Paris, Paris, France, 25 - 27 July 2017
- II. **Reviewing the Glass Ceiling Syndrome Perception of Academicians with Exploratory Factor Analysis An Application on ESOĞU Academicians**  
GİRGİNER N., KAYGISIZ ERTUĞ Z., YİYİT T.  
ECONWORLD2016, Londrina, Brazil, 10 - 12 August 2016
- III. **Akademisyenlerin Cam Tavan Sendromu Algılarının Açıklayıcı Faktör Analizi İle İncelenmesi: ESOĞU**

## **Akademisyenleri Üzerine Bir Uygulama**

GİRGİNER N., KAYGISIZ ERTUĞ Z., YİYİT T.

EconWorld@ImperialCollege2016 London, 10 - 12 August 2016

- IV. **Toplumsal Cinsiyet Rollerini Algıları: Esogü Akademisyenlerine Yönelik Bir Açıklayıcı Faktör Analizi Uygulaması**  
GİRGİNER N., KAYGISIZ ERTUĞ Z., YİYİT T.  
1st International Scientific Researches Congress Humanity and Social Sciences, MADRID, 19 - 22 May 2016
- V. **Toplumsal Cinsiyet Algıları ESOGÜ Akademisyenlerine Yönelik Bir Açıklayıcı ve Faktör Analizi Uygulaması**  
GİRGİNER N., KAYGISIZ ERTUĞ Z., YİYİT T.  
1. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Konferansı İnsan ve Toplum Bilimleri İBAD – 2016, 19-22 Mayıs, Madrid - İSPANYA, Madrid, Spain, 19 - 22 May 2016
- VI. **İllerin Gelişmişlik Düzeyini Etkileyen Faktörlerin Path Analizi ve Kümeleme Analizi ile İncelenmesi**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., SARAÇLI S., KERİM ULAŞ D.  
VII. Uluslararası Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, İstanbul üniversitesi İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü-İstanbul, İstanbul, Turkey, 26 - 27 May 2005, pp.1
- VII. **Ridit Analizi ile Konjoint Analizinde Kurulan Modelin Anlamlılığının İncelenmesi Üzerine Bir Çalışma**  
SARAÇLI S., DOĞAN İ., KAYGISIZ ERTUĞ Z.  
İstatistik Araştırma Sempozyumu 2005, Devlet İstatistik Enstitüsü, Ankara, Ankara, Turkey, 5 - 06 May 2005, pp.51
- VIII. **Türkiye de Beşeri Kalkınmışlığın Coğrafi Dağılımının Çok Değişkenli İstatistiksel Tekniklerle İncelenmesi**  
SARAÇLI S., YILMAZ V., KAYGISIZ ERTUĞ Z.  
3. Ulusal Bilgi, Ekonomi ve Yönetim Kongresi, Osmangazi Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Eskişehir, Eskişehir, Turkey, 25 - 26 November 2004, pp.21-28
- IX. **ANALYZING THE PROFILES OF OFFICE WORKERS OCCUPYING SECRETARIAL POSITIONS IN TURKEY WITH CORRESPONDENCE ANALYSIS**  
GÜRBÜZ H., KAYGISIZ ERTUĞ Z., ÖZTÜRK BAŞPINAR N.  
COMPSTAT'2004, 23 - 27 August 2004, pp.123
- X. **Üniversite Öğrencilerinin Bölüm Seçimi ve Bölüm Memnuniyeti Üzerindeki Etkilerin İstatistiksel Tekniklerle İncelenmesi**  
GÜRBÜZ H., KAYGISIZ ERTUĞ Z., SARAÇLI S.  
4. İstatistik Günleri Sempozyumu, Dokuz Eylül Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi İstatistik Bölümü-Kuşadası, İzmir, Turkey, 20 - 21 May 2004, pp.1
- XI. **Depremzedelerin Deprem Sonrası Hayattan Beklentilerindeki Değişimin Uyum Analizi İle İncelenmesi**  
GÜRBÜZ H., YILMAZ V., KAYGISIZ ERTUĞ Z.  
VI. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Gazi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Ekonometri Bölümü-Ankara, Ankara, Turkey, 29 - 30 May 2003, pp.13
- XII. **Gayrisafi Yurtiçi Hâsılanın Coğrafi Dağılımının Çok boyutlu Ölçekleme Analizi Kümeleme Analizi ve Temel Bileşenler Analizleri ile Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi**  
GÜRBÜZ H., KAYGISIZ ERTUĞ Z.  
3. İstatistik Kongresi, Belek-Antalya, Antalya, Turkey, 16 - 20 April 2003, pp.29-34
- XIII. **Konjoint Analizi ve Ulaşım Sektör Pazarı Üzerine Bir Uygulama**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., GÜRBÜZ H.  
3. İstatistik Kongresi, Belek-Antalya, Antalya, Turkey, 16 - 20 April 2003, pp.10-16
- XIV. **Gayrisafi Yurtiçi Hâsılanın Coğrafi Dağılımının (İller Bazında) Çokboyutlu Ölçekleme Analizi, Kümeleme Analizi ve Temel Bileşenler Analizleri ile Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi**  
GÜRBÜZ H., KAYGISIZ ERTUĞ Z.  
3. İstatistik Kongresi, Belek-Antalya, Turkey, 16 - 20 April 2003, pp.29-34
- XV. **Konjoint Analizi ve Ulaşım Sektör Pazarı Üzerine Bir Çalışma**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., GÜRBÜZ H.  
3. İstatistik Kongresi, Belek-Antalya, Turkey, 16 - 20 April 2003, pp.10-16

## Supported Projects

GİRGINER N., KAYGISIZ ERTUĞ Z., Project Supported by Higher Education Institutions, ESOGÜ Akademisyenlerinin Cam Tavan Sendromuna Yönelik Algılarının Yapısal Eşitlik Modeli İle İncelenmesi, 2017 - 2018

## Scientific Refereeing

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, Journal Indexed in ESCI, December 2019

International journal of Engineering, Scienc and Technology, Other Indexed Journal, November 2018

EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, October 2018

SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ECONOMIC AND MANAGEMENT SCIENCES, Journal Indexed in SSCI, May 2017

Business and Economics Research Journal, Other Indexed Journal, July 2016

## Metrics

Publication: 50

Citation (WoS): 13

Citation (Scopus): 16

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 3