

## Doç.Dr. ZELİHA KAYGISIZ ERTUĞ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 222 239 3750](tel:+902222393750) Dahili: 1753

E-posta: [zelihak@ogu.edu.tr](mailto:zelihak@ogu.edu.tr)

Diğer E-posta: [z.kaygisizertug@gmail.com](mailto:z.kaygisizertug@gmail.com)

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

Posta Adresi: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, Meşelik Kampüsü, Eskişehir.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Türkiye 2006 - 2011

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik Bölümü, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

### Yaptığı Tezler

Doktora, Belediyelerin performanslarının maliyet analizi yaklaşımlarıyla değerlendirilmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), 2011

Yüksek Lisans, Karşılık getirme analizi ve Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi öğrencilerine yönelik bir uygulama denemesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik Bölümü, 2004

### Araştırma Alanları

Sayısal Yöntemler, İstatistik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, İktisadi-İdari Bilimler Fak., İşletme Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, İktisadi-İdari Bilimler Fak., İşletme Bölümü, 2011 - 2018

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, İktisadi-İdari Bilimler Fak., İşletme Bölümü, 2002 - 2011

### Akademik İdari Deneyim

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

İleri İstatistik, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Oyun Kuramı, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Çok Değişkenli Analizler 2, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

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

## Yönetilen Tezler

KAYGISIZ ERTUĞ Z., Alternatif Tahrik Sistemleri ve Türkiye İçin Model Önerisi, Yüksek Lisans, H.MERCAN(Öğrenci), 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), Yüksek Lisans, E.GÖKSEL(Öğrenci), 2017  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., İnovasyon performansı değerlendirme sürecinde AHS ve GİA bütünlük yaklaşımı: Süt ürünleri sektöründe bir uygulama, Yüksek Lisans, M.EMRE(Öğrenci), 2014

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eylül, 2012

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

- 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, cilt.18, sa.3, ss.308-324, 2015 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **STUDENT ATTITUDES TOWARDS STATISTICAL SOFTWARE USAGE: A STRUCTURAL EQUATION MODELLING**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., GİRGİNER N., YILMAZ V.  
PAKISTAN JOURNAL OF STATISTICS, cilt.30, sa.6, ss.1161-1167, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A Multi Criteria Approach For Statistical Software Selection in Education**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., GİRGİNER N.  
HACETTEPE UNIVERSİTESİ EGİTİM FAKULTESİ DERGİSİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, cilt.29, sa.2, ss.129-143, 2014 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Cost-utility analysis in municipalities: The case of Odunpazarı and Tepebasi municipalities in the city of Eskişehir**  
GİRGİNER N., KAYGISIZ ERTUĞ Z.  
HABITAT INTERNATIONAL, cilt.38, ss.81-89, 2013 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The Views of Newly Graduate Engineers' Regarding To The Undergraduate Education Received and Perceptions of Professional Competence**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., Goksel E.  
ESKİŞEHİR OSMANGAZI UNIVERSİTESİ İIBF DERGİSİ-ESKİŞEHİR OSMANGAZI UNIVERSITY JOURNAL OF ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, cilt.14, sa.2, ss.347-364, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.14, sa.2, ss.347-364, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Inclination Towards Entrepreneurship Among Business Students An Empirical Study in Turkey**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z.  
International Journal of Economics, Commerce and Management, cilt.3, sa.7, ss.16-33, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.0, sa.15, ss.411-428, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **BÜTÜNLEŞİK VZA ve GİA YÖNTEMLERİYLE BÜYÜKŞEHİR BELEDİYELERİNİN MALİ ETKİNLİK ANALİZİ TÜRKİYE ÖRNEĞİ**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., GİRGİNER N.  
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, cilt.8, sa.15, ss.411-428, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, sa.43, ss.149-160, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.6, sa.35, ss.132-146, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.10, sa.1, ss.610-620, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Belediye Hizmetlerinin Maliyet Etkinliklerinin Değerlendirilmesi Eskişehir Odunpazarı Belediyesinde Bir Uygulama**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., GİRGİNER N.  
Endüstri Mühendisliği Dergisi, cilt.22, sa.4, ss.35-47, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Maliyet Etkinlik Analizi Türkiye deki Büyükşehir Belediyelerinde Uygulama**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., GİRGİNER N.  
ESKİŞEHİR OSMANGAZI UNIVERSİTESİ İIBF DERGİSİ-ESKİŞEHİR OSMANGAZI UNIVERSITY JOURNAL OF ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, cilt.6, sa.2, ss.309-342, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **The Cost Efficiency Analysis: An Application about Metropolises in Turkey**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., GİRGİNER N.  
ESKİŞEHİR OSMANGAZI UNIVERSİTESİ İIBF DERGİSİ-ESKİŞEHİR OSMANGAZI UNIVERSITY JOURNAL OF ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, cilt.6, sa.2, ss.309-342, 2011 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- XII. **İstatistiksel Yazılım Seçiminde Analitik Hiyerarşi Süreci ve 0 1 Hedef Programlama Yöntemlerinin Birlikte Kullanımı**  
GİRGİNER N., KAYGISIZ ERTUĞ Z.  
ESOGÜ Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.211-235, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, sa.6, ss.29-40, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **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, sa.261, ss.103-113, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.22, sa.261, ss.100-113, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **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, sa.6, ss.29-40, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **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,, sa.6, ss.29-40, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.1, sa.1, ss.27-38, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, sa.22, ss.179-187, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.6, sa.2, ss.175-183, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Konjoint Analizi ve Ulaşım Sektör Pazarı Üzerine Bir Çalışma**  
GÜRBÜZ H., KAYGISIZ ERTUĞ Z.  
Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.139-148, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Üniversite Öğrencilerinin Mobbing Davranışlarının Boyutlandırılmasına Yönelik Bir Yapısal Eşitlik Modeli uygulaması**  
Girginer N., Kaygısız Ertuğ Z., Duman H.  
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, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.441-456, 2018

- II. **The Perceptions of Academics towards Glass Ceiling Syndrome: The Case of a Structural Equation Model**  
GİRGİNER N., KAYGISIZ ERTUĞ Z.  
The Most Recent Studies in Science and Art, Arapgirlioğlu Hasan, Atik Atilla, Hızıroğlu Salim, Elliott Robert L, Atik Dilek, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.338-352, 2018
- III. **AN INVESTIGATION INTO THE PERCEPTION OF GENDER ROLES AMONG ACADEMICIANS**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., GİRGİNER N., YİYİT T.  
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, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.668-682, 2018
- IV. **An Investigation into the Perception of Gender Roles among Academicians**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., GİRGİNER N., YİYİT T.  
The Most Recent Studies in Science and Art, Arapgirlioğlu Hasan, Atik Atilla, Hızıroğlu Salim, Elliott Robert L, Atik Dilek, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.668-682, 2018
- V. **Citizen Satisfaction with Municipal Services: The Sampling of the City Of Eskişehir**  
GİRGİNER N., KAYGISIZ ERTUĞ Z.  
Researches on Science and Art in 21st Century Turkey, Hasan Arapgirlioğlu Atilla Atık Robert Elliot, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.866-873, 2017
- VI. **Satisfaction Scale For Municipal Services (SSMS): Development Validity and Reliability Study**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., GİRGİNER N.  
Researches on Science and Art in 21st Century Turkey, Hasan Arapgirlioğlu, Atilla Atık, Robert Elliot, Edward Turgeon, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.1782-1789, 2017
- VII. **PARAYA VE KREDİ KARTINA YÖNELİK ÖĞRENCİ TUTUMLARI**  
UÇKUN N., GİRGİNER N., ÇELİK A., KAYGISIZ ERTUĞ Z.  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir, 2009
- VIII. **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

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Dimensions of Women Academicians Attitudes Towards Glass Ceiling Syndrome**  
GİRGİNER N., KAYGISIZ ERTUĞ Z.  
Econworld2017-Paris, Paris, Fransa, 25 - 27 Temmuz 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, Brezilya, 10 - 12 Ağustos 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 Ağustos 2016
- IV. **Toplumsal Cinsiyet Rollerine Algıları: ESOĞU 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 Mayıs 2016
- V. **Toplumsal Cinsiyet Algıları ESOĞU Akademisyenlerine Yönelik Bir Açıklayıcı ve Faktör Analizi**

## Uygulamas1

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

1. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Konferansı İnsan ve Toplum BilimleriIBAD – 2016, 19-22 Mayıs, Madrid - İSPANYA, Madrid, İspanya, 19 - 22 Mayıs 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, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2005, ss.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, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2005, ss.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, Türkiye, 25 - 26 Kasım 2004, ss.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 Ağustos 2004, ss.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, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2004, ss.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, Türkiye, 29 - 30 Mayıs 2003, ss.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, Türkiye, 16 - 20 Nisan 2003, ss.29-34
- XIII. **Konjoint Analizi ve Ulaşım Sektör Pazarı Üzerine Bir Uygulama**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., GÜRBÜZ H.  
3. İstatistik Kongresi, Belek-Antalya, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Nisan 2003, ss.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, Türkiye, 16 - 20 Nisan 2003, ss.29-34
- XV. **Konjoint Analizi ve Ulaşım Sektör Pazarı Üzerine Bir Çalışma**  
KAYGISIZ ERTUĞ Z., GÜRBÜZ H.  
3. İstatistik Kongresi, Belek-Antalya, Türkiye, 16 - 20 Nisan 2003, ss.10-16

## Bilimsel Hakemlikler

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019  
International journal of Engineering, Scienc and Technology, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Kasım 2018  
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ECONOMIC AND MANAGEMENT SCIENCES, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017  
Business and Economics Research Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2016

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):12

h-indeksi (WOS):2