

## Assoc. Prof. ÖZLEM ERGÜT

### Personal Information

**Email:** ozlem.ergut@marmara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/ozlem.ergut>

### International Researcher IDs

ScholarID: zAr9ps8AAAAJ&gmla

ORCID: 0000-0002-4076-8343

Yoksis Researcher ID: 173151

### Biography

İstanbul doğumlu olan Özlem Ergüt, 2007 yılında Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Ekonometri Bölümü'nden mezun oldu. 2011 yılında Marmara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü İstatistik Bilim Dalı'nda yüksek lisansını, aynı Enstitüde 2016 yılında doktorasını tamamladı. Ergüt, 2009-2017 yılları arasında Marmara Üniversitesi İktisat Fakültesi Ekonometri Bölümünde Araştırma görevlisi olarak görev yapmış olup, 2017 yılından itibaren aynı fakülte ve bölümde Doktor Öğretim Üyesi olarak görev yapmaktadır. Akademik ilgi alanları Çok Değişkenli Analiz, Uygulamalı İstatistik, Metin Madenciliği'dir.

### Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute of Social Sciences, Department of Econometrics, Turkey 2011 - 2016

Postgraduate, Marmara University, Institute of Social Sciences, Department of Econometrics, Turkey 2009 - 2011

Postgraduate, Marmara University, Institute of Social Sciences, Department of Economics, Turkey 2007 - 2009

Undergraduate, Marmara University, Faculty of Economics, Econometrics, Turkey 2003 - 2007

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Mekansal dağılımın Veri Analizine Etkisi, Marmara Üniversitesi, 2016

Postgraduate, Uzaklık ve benzerlik ölçülerinin kümeleme sonuçlarına etkisi, Marmara Üniversitesi, 2011

Postgraduate, Gümrük Birliği sürecinde Türkiye'nin dış ticaret yapısındaki gelişmeler, Marmara Üniversitesi, 2009

### Research Areas

Social Sciences and Humanities

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Marmara University, Faculty Of Economics, Econometrics, 2023 - Continues  
Assistant Professor, Marmara University, Faculty of Economics, Econometrics, 2017 - Continues  
Research Assistant, Marmara University, Faculty of Economics, Econometrics, 2009 - 2017

## Academic and Administrative Experience

Marmara University, Faculty of Economics, Econometrics, 2017 - Continues  
Deputy Head of Department, Marmara University, Faculty of Economics, Econometrics, 2018 - 2022

## Courses

İstatistiksel Analiz, Doctorate, 2020 - 2021  
Olasılık ve Matematiksel İstatistik, Postgraduate, 2020 - 2021  
Deney Tasarımı, Undergraduate, 2018 - 2019  
Karar Teorisi II, Undergraduate, 2018 - 2019  
İstatistikte Bilgisayar Uygulamaları, Undergraduate, 2018 - 2019  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Doctorate, 2018 - 2019  
Veri Analizi, Postgraduate, 2018 - 2019  
Deney Tasarımı, Undergraduate, 2018 - 2019  
Anket Düzenleme, Undergraduate, 2018 - 2019  
Hipotez Testleri, Undergraduate, 2018 - 2019  
experimental design, Undergraduate, 2017 - 2018  
Computer Applications in Statistics, Undergraduate, 2017 - 2018  
Regresyon Yöntemleri, Postgraduate, 2017 - 2018  
Örnekleme, Postgraduate, 2018 - 2019  
İstatistik I, Undergraduate, 2018 - 2019  
İstatistiksel Paket Programları, Undergraduate, 2018 - 2019  
Data Analysis, Postgraduate, 2017 - 2018  
Hypothesis Testing, Undergraduate, 2017 - 2018  
experimental design, Undergraduate, 2017 - 2018  
Computer Applications in Statistics, Undergraduate, 2017 - 2018  
Demografi, Postgraduate, 2018 - 2019  
Hypothesis Testing, Undergraduate, 2017 - 2018  
Demografi, Postgraduate, 2017 - 2018  
Statistical Package Programs, Undergraduate, 2017 - 2018  
Matematiksel İstatistik, Postgraduate, 2017 - 2018  
Statistics I, Undergraduate, 2017 - 2018  
Sampling, Postgraduate, 2017 - 2018  
Statistics I, Undergraduate, 2017 - 2018  
İstatistiksel Paket Programları, Undergraduate, 2017 - 2018

## Articles Published in Other Journals

- I. **Health Econometrics Research: A Bibliometric Analysis from 1991 to 2020**  
ÇAĞLAYAN AKAY E., ERTOK ONURLU M., ERGÜT Ö.  
EKOIST Journal of Econometrics and Statistics, vol.0, pp.243-264, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **HANEHALKI BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ KULLANIM ARAŞTIRMASININ DOĞRUSAL OLMAYAN KANONİK KORELASYON ANALİZİ İLE İNCELENMESİ**

ERGÜT Ö., ERİŞLİK K., KOCARIK GACAR B.

Anadolu Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.23, no.4, pp.19-47, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Türkiye'nin yaşam memnuniyetine mekansal etkinin analizi**  
ERGÜT Ö., ÇİLİNGİRTÜRK A. M.  
JOURNAL OF LIFE ECONOMICS, vol.9, no.2, pp.65-80, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Altmetrics and social network analysis of economics, econometrics and finance research: The case study of turkey**  
ERGÜT Ö., CAMKIRAN C.  
Annals of Library and Information Studies, vol.68, no.2, pp.101-109, 2021 (Scopus)
- V. **EXAMINATION OF THE QUALITIFACITION DEMANDS OF EMPLOYERS WITH A TEXT MINING APPROACH**  
Ergüt Ö.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergis, vol.20, no.40, pp.138-157, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Covid-19 araştırmalarında Türkiye kaynaklı yayınların sosyal ağ analizi ile incelenmesi**  
ERGÜT Ö., Yurtsever E.  
JOURNAL OF AWARENESS, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN UMUTSUZLUK DÜZEYİ İLE İŞ DENEYİMİ VE İŞ BULMA BEKLENTİLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN SINIF DÜZEYİNDE İNCELENMESİ**  
ERGÜT Ö.  
süleyman demirel üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergis, no.38, pp.232-252, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Finansal Okuryazarlık Düzeyi ile Sosyal Ağların Etkileşimi Üzerine Ampirik Bir Uygulama**  
ERGÜT Ö., CAMKIRAN C., ÇİLİNGİRTÜRK A. M.  
Celal Bayar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.18, pp.295-307, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Üretim Sistemlerinde Bir Simülasyon Uygulaması**  
ERGÜT Ö.  
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, vol.3, no.2, pp.244-258, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliği Konusundaki Farkındalığın Belirlenmesine Yönelik Akademisyenler Üzerine Bir Araştırma**  
YILDIRIM İ. E., ERGÜT Ö., CAMKIRAN C.  
Kadın ve Toplumsal Cinsiyet Araştırmaları Dergisi, pp.37-46, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Researches On The Subject Of "Violence Against Women": A Bibliometric Analysis Since 2000**  
YILDIRIM İ. E., ERGÜT Ö.  
Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.38, pp.311-333, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **2008 Küresel Krizin Turizm İstatistikleri Üzerindeki Etkisinin Çok Değişkenli İstatistiksel Teknikler Ve Topsis Metodu İle Analizi**  
GİRAY S., YORULMAZ Ö., ERGÜT Ö.  
Journal of Awareness, vol.1, pp.45-73, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Ülkelerin Gini Katsayısı, Göç, Suç Ve Mutluluk Değişkenleri Açısından Bulanık Ve Dayanıkl Kümeleme Metotları İle Sınıflandırılması**  
GİRAY S., YORULMAZ Ö., ERGÜT Ö.  
Journal of Awareness, vol.1, pp.1-16, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması Ve İstatistik Sempozyumu'nun Bibliyometrik Analizi**  
YILDIRIM İ. E., ERGÜT Ö.  
Papers On Social Sciences, pp.1-25, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Multivariate Analysis of Countries according to Subdimensions of Human Development and Gender Inequality Indices**  
GİRAY S., ERGÜT Ö.  
EURASIAN JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES, vol.2, pp.48-62, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Hierarchical Clustering with Simple Matching and Joint Entropy Dissimilarity Measure**

ÇİLİNGİRTÜRK A. M., ERGÜT Ö.

Journal of Modern Applied Statistical Methods, vol.13, pp.329-338, 2014 (Scopus)

XVII. **Analysis of the Attitudes of University Students towards Statistics According to their Departments and Gender**

ALTAŞ D., GİRAY S., ERGÜT Ö.

European Journal of Social Sciences, vol.38, pp.176-182, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **İlişki Katsayılarının Karşılaştırılması: Bir Simülasyon Çalışması**

ALTAŞ D., ALTUNOK E. Ç., ERGÜT Ö.

Papers On Social Sciences, vol.5, pp.1-10, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. **Değer Yaratma Hedefli Kurum Modeli**

ERGÜT Ö., ÇİLİNGİRTÜRK A. M., SÜMER GÖĞÜŞ E. H.

Social Sciences Research Journal, vol.1, pp.16-31, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

I. **KONU MODELLEME İLE YAŞAM KALİTESİ LİTERATÜRÜNÜN İNCELENMESİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ**

Ergüt Ö.

in: Farklı Boyutlarıyla Yaşam Kalitesi, Özge Uysal ŞAHİN, Mehmet Şahin, Editor, Holistence Publications, Çanakkale, pp.25-46, 2023

II. **ÜRKİYE'DE BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI HANEHALKI KARMA VERİ SETİNİN KÜMELEME ANALİZİ İLE İNCELENMESİ**

Ergüt Ö., Savaşan D.

in: İSTATİSTİKSEL VE EKONOMETRİK YÖNTEMLER İktisadi, Finansal ve Aktüeryal Uygulamalar, Ayşegül İşcanoğlu Çekiç, Yasemin Koldere Akn, Havva Gültekin, Editor, Nobel Yayınevi, İstanbul, pp.57-74, 2023

III. **Perspective on Women: A Comparison between Türkiye and the World**

Ergüt Ö., Öztürkmen M.

in: ISSUES RELATED TO WOMEN: ESSAYS IN ECONOMETRICS AND STATISTICS, Prof. Dr. Ebru ÇAĞLAYAN AKAY, Merve ertok onurlu, Editor, Holistence, Çanakkale, pp.1-356, 2023

IV. **Yapısal Konu Modelleme İle Kadına Yönelik Şiddet Sorununa Akademik Bakış**

ERGÜT Ö., YILDIRIM İ. E.

Hiperlink, İstanbul, 2022

V. **İllerde Yaşam Endeksinin Mekansal Analizi**

ERGÜT Ö., ÇİLİNGİRTÜRK A. M.

in: Multidisipliner Bakış Açısı İle Kentsel Yaşam Kalitesinin Analizi, Yakut Giray, Selay; Küçük Giray, Sezgi, Editor, Nobel, pp.47-60, 2022

VI. **Çok Boyutlu Ölçekleme Analizi**

ERGÜT Ö., KOCARIK GACAR B.

in: Sosyal Bilimler İçin Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz Teknikleri: Stata, Spss ve R Uygulamaları, Selay Giray Yakut, Dilek Altaş Karaca, Editor, Nobel, pp.247-269, 2022

VII. **Analysis of Online Hotel Reviews During the COVID-19 Pandemic Using Topic Modeling**

Ergüt Ö.

in: Handbook of Research on the Impacts and Implications of COVID-19 on the Tourism Industry, Mahmut Demir, Ali Dalgıç, Fatma Doğanay Ergen, Editor, IGI global, Washington, pp.478-494, 2021

VIII. **PROXSCAL (ÇOK BOYUTLU ÖLÇEKLEME ANALİZİ) VE İŞ DEĞERLERİNE YÖNELİK ALGI ÜZERİNE BİR UYGULAMA**

Ergüt Ö.

in: Kategorik Verinin Çok Değişkenli Analizi ve anket Verileri Üzerine Uygulamalar, Selay Giray Yakut, Editor, Ekin, İstanbul, pp.119-140, 2021

IX. **Sosyal Medya Konusundaki Çalışmaların Geçmişi ve Geleceği: Sosyal Ağ Analizi ile Bir Uygulama**

ERGÜT Ö.

in: Sosyal Ağ Analizi:Yöntem ve İşletme Uygulamaları, Demirci, Vildan Gürpınar Çilingirtürk, Ahme Mete, Editor, Ekin, pp.189-214, 2020

- X. **Lojistik Regresyon Analizi Ve İstatistiğe Yönelik Tutumların İncelenmesi**  
ERGÜT Ö.  
in: Uygulamalı Çok Değişkenli İstatistik Teknikler, Altaş, Dilek Yıldırım Esen, Editor, Seçkin, pp.110-120, 2020
- XI. **HEALTH ECONOMETRICS PUBLICATIONS IN THE AREA OF HEALTHCARE POLICY AND HEALTH CARE MARKETS: A BIBLIOMETRIC ANALYSIS**  
ÇAĞLAYAN AKAY E., ERGÜT Ö., ERTOK ONURLU M.  
in: Pandemi ve Ekonomi Kiskacında Sağlık, Özge Uysal Şahin, Merve Ertok Onurlu, Editor, Rating Academy Yayınları, Çanakkale, pp.59-78, 2020
- XII. **Kümeleme Analizi ve Öğrencilerin Umutsuzluk Düzeylerinin İncelenmesi**  
ERGÜT Ö.  
in: Uygulamalı Çok Değişkenli İstatistik Teknikler, Altaş, Dilek Yıldırım Esen, Editor, Seçkin, pp.75-91, 2020
- XIII. **Assessment of Turkey and European Union Countries in Terms of Innovation Indicators**  
Yılmaz Soydan N. T., Ergüt Ö., Aydın A.  
in: Economics, Management Econometrics, Çilingirtürk, Ahmet Mete Albrychiewicz-Słocińska, Anna Bali, Besim Bülent, Editor, IJOPEC Publication Limited, London, pp.89-120, 2017

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **KANONİK KORELASYON ANALİZİ İLE "İŞGÜCÜ PİYASASI" VE "İŞ DÜNYASI DİNAMİZMİ" ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**  
ERGÜT Ö.  
ISLC2020 INTERNATIONAL SUSTAINABLE LIVING CONFERENCE, 24 - 26 December 2020
- II. **Karar Ağaçları İle Finansal Okuryazarlık Düzeyinin İncelenmesi**  
ÇİLİNGİRTÜRK A. M., ERGÜT Ö., CAMKIRAN C.  
INTERNATIONAL CONGRESS OF MANAGEMENT, ECONOMY AND POLICY (ICOMEPE), İstanbul, Turkey, 2 - 03 November 2019
- III. **Otel Yorumlarının Metin Madenciliği Teknikleri ile İncelenmesi**  
Ergüt Ö.  
INTERNATIONAL CONGRESS OF MANAGEMENT, ECONOMY AND POLICY (ICOMEPE), İstanbul, Turkey, 2 - 03 November 2019, pp.103-114
- IV. **Analysis Of Life Quality For European Union Member and Candidate Countries With Quantitative Decision Methods**  
Giray S., Ergüt Ö., Yılmaz N. T.  
19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2018, pp.1018-1041
- V. **Çok Yönlü Kontenjans Tablolarının Görselleştirilmesi: Sağlık Verileri Üzerine Bir Uygulama**  
ALTAŞ D., ERGÜT Ö., Çabuk Y.  
X. IBANESS CONGRESS SERIES, 27 - 28 October 2018
- VI. **Sosyal Medya İle İlgili Araştırmaların Bibliyometrik Analizi**  
ERGÜT Ö.  
VI.International Congress on Current Debates in Social Sciences, 14 - 16 December 2017
- VII. **Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliği Bilinci: Akademisyenler Üzerine Ampirik Bir Çalışma**  
YILDIRIM İ. E., ERGÜT Ö., CAMKIRAN C.  
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu 2017, 5 - 07 October 2017
- VIII. **ASSESSMENT OF TURKEY AND EUROPEAN UNION COUNTRIES IN TERMS OF R&D AND INNOVATION INDICATORS**  
Yılmaz N. T., Ergüt Ö., Aydın A.  
8th International Conference of Political Economy, Belgrade, Serbia And Montenegro, 28 - 30 June 2017, pp.161

- IX. **Kadına Yönelik Şiddet Araştırmaları: 2000 ve Sonrası İçin Bibliyometrik Bir Analiz**  
YILDIRIM İ. E., ERGÜT Ö.  
16th International Symposium On Econometrics, Operations Research and Statistics, 7 - 12 May 2015
- X. **Türkiye’de Su Ayak İzinin İl Bazında Mekansal Analizi**  
ERGÜT Ö., ÇİLİNGİRTÜRK A. M.  
16th International Symposium On Econometrics, Operations Research and Statistics, 7 - 12 May 2015
- XI. **EYİ Sempozyumu’nun Bibliyometrik Analizi**  
YILDIRIM İ. E., ERGÜT Ö.  
15th International Symposium On Econometrics, Operations Research and Statistics, 22 - 24 May 2014
- XII. **A Study For Visualizing Categorical Data Using Mosaic Plot**  
ALTUNOK E. Ç., ERGÜT Ö., KÜÇÜKARDALI Y.  
8.Uluslararası İstatistik Kongresi, 27 - 30 October 2013
- XIII. **Comparasion of Correlation Coefficients: A Simulation Study**  
ALTAŞ D., ALTUNOK E. Ç., ERGÜT Ö.  
8th International Symposium of Statistics, 11 - 13 October 2012
- XIV. **İşlem Karakteristik Eğrisi (ROC) ve Alternatifi Uyuşma Grafiği (Agreement Chart) Üzerine Bir Çalışma**  
ALTAŞ D., ALTUNOK E. Ç., ERGÜT Ö.  
13th International Conference On Econometrics, Operation Research and Statistics, 24 - 26 May 2012
- XV. **İş İlanlarında İstatistik ve Ekonometri**  
YILDIRIM İ. E., ERGÜT Ö.  
12th International Conference On Econometrics, Operation Research and Statistics, 26 - 28 May 2011

## Supported Projects

Ergüt Ö., Camkıran C., Yıldırım İ. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye de Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliğine Dair Bir Kamuoyu Araştırması, 2016 - 2017

## Scientific Refereeing

Kırklareli Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, Other Journals, December 2019  
19. ULUSLARARASI EYİ SEMPOZYUMU, Conference Paper (Full Text), October 2018  
osmaniye Korkut Ata Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, Other Journals, December 2017

## Tasks In Event Organizations

Ergüt Ö., 9.INTERNATIONAL CONGRESS ON CURRENT DEBATES IN SOCIAL SCIENCES , Scientific Congress, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), Mayıs 2019  
Ergüt Ö., 19th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics (ISEOS 2018) , Scientific Congress, Antalya, Turkey, Ekim 2018

## Metrics

Publication: 56  
Citation (WoS): 1  
Citation (Scopus): 2  
H-Index (WoS): 1  
H-Index (Scopus): 1