

## Asst. Prof. Gökhan ERKAL

### Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 1906](tel:+904422311906)

Fax Phone: [+90 442 231 1907](tel:+904422311907)

Web: <https://www.gokhanerkal.com>

Address: Atatürk Üniversitesi İİBF No:312

### International Researcher IDs

ScholarID: eFidQZYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5007-5065

Yoksis Researcher ID: 39175

### Education Information

Postgraduate, Ataturk University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sayısal Yöntemler, Turkey 2008 - 2011

Undergraduate, Ataturk University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat, Turkey 2004 - 2008

### Dissertations

Doctorate, Mega Spor Etkinliklerinin Ekonomik Etkilerinin Ekonometrik Simülasyon Yöntemi İle İncelenmesi: 2011

Dünya Üniversiteler Kış Oyunları Örneği, Atatürk Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri/Ekonometri, 2014

Postgraduate, Dördüncü Kuşak Yazılım Geliştirme Araçları ve Web Tabanlı Mezun Bilgi Sistemi Uygulaması, Atatürk Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sayısal Yöntemler, 2011

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Econometrics

### Academic and Administrative Experience

Kayıt Kontrol Komisyonu, Ataturk University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri, 2022 - Continues

Teknofest Değerlendirme Kurulu Üyeliği, Ataturk University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri, 2022 - Continues

Katı ve Tehlikeli Atık Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri, 2022 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Ataturk University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri, 2020 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri, 2020 - Continues

Assistant Director of the Institute, Ataturk University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri, 2018 - 2020

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri, 2018 - 2020

Assistant Director of Vocational School, Erzincan Binali Yıldırım University, 2008 - 2010

### Courses

Econometrics II, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Ekonometriye Giriş II, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Economic Data Modeling and Processing, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Econometrics I, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Ekonometri I, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Ekonomik Araştırmalarda Simülasyon Teknikleri, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Ekonometriye Giriş I, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Ekonometriye Giriş II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Econometrics II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Professional English II, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Professional English I, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Ekonometriye Giriş I, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Professional English I, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

## Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2022  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, September, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, September, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, July, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2022  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, May, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, January, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, October, 2021

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

- Evaluation of renewable energy policies in Turkey with sectoral electricity demand forecasting**  
Soğukpınar F., Erkal G., Özer H.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.30, no.13, pp.35891-35912, 2023 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- Türkiye İçin Ekonomik Yapısal Reform Ölçüm Yöntemlerinin Geliştirilmesi ve Büyüme Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**  
Yalçınkaya Ö., Kaya V., Erkal G.  
SOSYOEKONOMI, vol.32, no.59, pp.405-432, 2024 (ESCI)
- Simülasyon Yaklaşımıyla Türkiye\2019de Yenilenebilir Enerjiye Dayalı Elektrik Talebi Öngörüsü**  
F. S., Erkal G., Özer H.  
OPUS Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi, vol.18, no.42, pp.5314-5344, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- Forecasting of Unemployment and Economic Growth for Turkey: ARIMA Model Application**  
Ayık U., ERKAL G.

- Turkish Journal of Forecasting, vol.5, no.1, pp.12-22, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **TÜRKİYE'DE İLLER ARASI GÖÇÜN MEKÂNSAL ETKİLERİ**  
Elmalı K., Erkal G., Özer H.  
GÖÇ DERGİSİ, vol.8, no.1, pp.531-551, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Türkiye'de İller Arası Gelir Yakınsaması: Mekânsal Ekonometrik Yaklaşım**  
ELMALI K., ERKAL G., ÖZER H.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.35, no.2, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **ÜLKE GRUPLARI İTİBARIYLA DÖVİZ KURU VE DIŞ TİCARET İLİŞKİSİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ (2003-2018)**  
AYIK U., ERKAL G., ÖZER H.  
Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.24, no.2, pp.993-1025, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **WAGNER YASASININ ALTERNATİF MODELLER ARACILIĞIYLA SEÇİLMİŞ ÜLKELER İÇİN TEST EDİLMESİ: 1960-2015 DÖNEMİNE İLİŞKİN ARDL ANALİZİ**  
ERKAL G., Tekmanlı Ö. F.  
The Journal of Social Sciences, vol.5, no.30, pp.591-612, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **TÜRKİYE NİN ANTİDAMPİNG UYGULAMALARININ EKONOMETRİK ANALİZİ**  
Özer H., Erkal G.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.30, pp.441-454, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Politik İstikrarsızlık ve Yolsuzluk İlişkisi Bir Panel Veri Analizi**  
Erkal G., Akıncı M., Yılmaz Ö.  
Ege Akademik Bakış, vol.3, no.15, pp.327-342, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Yoksulluk Gelir Eşitsizliği ve Ekonomik Büyüme İlişkisi Seçilmiş Doğu Avrupa ve Latin Amerika Ülkeleri İçin Ampirik Bir Analiz**  
Erkal G., Akıncı M., Yılmaz Ö.  
Tisk Akademi, vol.10, pp.66-87, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Yoksulluk Gelir Eşitsizliği ve Ekonomik Büyüme İlişkisi Üzerine Seçilmiş Ülkeler Deneyimi**  
Erkal G., Akıncı M., Yılmaz Ö.  
TİSK AKADEMİ, vol.10, no.19, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Ekonomik Özgürlükler ve Yolsuzluk İlişkisi Türkiye İçin Bir Zaman Serisi Analizi**  
AKINCI M., ERKAL G., YILMAZ Ö.  
Hak-İş Uluslararası Emek ve Toplum Dergisi, vol.4, no.8, pp.144-165, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Terörizmin Doğrudan ve Dolaylı Yatırımlar Üzerindeki Etkisi Dış Yardımlar Ne Kadar Telafi Edici**  
ERKAL G., AKINCI M., YILMAZ Ö.  
Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi Dergisi, vol.70, no.1, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Politik İstikrarsızlık ve Yolsuzluk İlişkisi Bir Panel Veri Analizi**  
ERKAL G., AKINCI M., YILMAZ Ö.  
EGE ACADEMIC REVIEW, vol.15, no.3, pp.327-342, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Ekonomik Özgürlükler ve Yolsuzluk İlişkisi Türkiye İçin Bir Zaman Serisi Analizi**  
ERKAL G., AKINCI M., YILMAZ Ö.  
Hak-İş Uluslararası Emek ve Toplum Dergisi, vol.4, no.8, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Kamu Harcama Çeşitleri ile Ekonomik Büyüme Arasındaki Nedensellik İlişkisi Gelişmiş Gelişmekte Olan ve Az Gelişmiş Ülkeler Üzerine Bir Panel Veri Analizi**  
ABAR H., ERKAL G., YILMAZ Ö.  
Uludağ Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.33, no.2, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Türkiye AB 15 Ülke Arasındaki Dış Ticaret ve Gümrük Birliği nin Marjinal Endüstri İçi Ticarete Etkisi ve Endüstri İçi Ticaretle Karşılaştırılması**  
ABAR H., ERKAL G., YILMAZ Ö.  
Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.18, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Yolsuzluk ve İktisadi Büyüme İlişkisi OECD ve AB Ülkeleri Üzerine Panel Sınır Testi Analizi**  
Erkal G., Akıncı M., Yılmaz Ö.  
Sayıştay Dergisi, no.92, pp.142-162, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Kamu Harcama Çeşitleri İle Ekonomik Büyüme Arasındaki Nedensellik İlişkisi Gelişmiş Gelişmekte**

## **Olan Ve Az Gelişmiş Ülkeler Üzerine Bir Panel Veri Analizi**

ABAR H., ERKAL G., YILMAZ Ö.

Uludağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.33, no.2, pp.127-146, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **GÖÇÜN EV SAHİBİ ÜLKEYE EKONOMİK ETKİLERİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ**  
ERKAL G., GÜLTEKİN S.  
in: Sosyal ve Beşeri Bilimlerde Uluslararası Araştırmalar - IV, Salih BATAL, Editor, Serüven Yayınevi / Serüven Publishing, İzmir, pp.259-278, 2022
- II. **AVRUPA BİRLİĞİ ÜLKELERİ VE TÜRKİYE'DE ÇEVİRİMİÇİ DERS KULLANIMININ YAKINSAMA ANALİZİ**  
ERKAL G.  
in: SOSYAL, SAĞLIK VE FEN BİLİMLERİ ALANLARINDA AÇIK VE UZAKTAN ÖĞRETİM UYGULAMALARI, Gökhan Ömeroğlu, Meryem Öztürk, Mevlüt Albayrak, Melike Aydemir Arslan, Editor, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, pp.25-31, 2022
- III. **Investigation of Factor Affecting Food Security in Turkey**  
Erkal G., Arık C., Gültekin S.  
in: UNDERSTANDING NEW CASES IN MICROECONOMICS: MARKETS AND INDUSTRIES, Mustafa Latif Emek, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.229-254, 2021
- IV. **Proje Tedarik Yönetimi**  
ERKAL G.  
in: Proje Yönetimi, Murat Çakıcı, Editor, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, Erzurum, pp.213-230, 2021
- V. **A PANEL DATA ANALYSIS ON ORGANIC AGRICULTURAL PRODUCTION: THE CASE OF TURKEY**  
Erkal G., Arık C., Gültekin S.  
in: SÜREKLİLİKTEN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞE EKONOMİ, Orhan ELMACI, Editor, Holistence Publications, Çanakkale, pp.67-81, 2021
- VI. **AN EMPIRICAL ASSESSMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTIVITY IN TURKEY BASED ON CLIMATE CHANGE PERSPECTIVE**  
ERKAL G., GÜLTEKİN S., ARIK C.  
in: CLIMATE-SMART AGRICULTURE FOR THE REAL GREEN REVOLUTION, Ahmet ÇELİK, Editor, iksad publishing house, pp.151-172, 2021
- VII. **ANALYSIS OF AGRICULTURAL PRODUCTION IN TURKEY IN TERMS OF PRODUCTION FACTORS**  
Erkal G., Gültekin S., Arık C.  
in: SUSTAINABLE AGRICULTURE AND LIVESTOCK FOR FOOD SECURITY UNDER THE CHANGING CLIMATE, Mehmet Fırat BARAN, Korkmaz BELLİTÜRK, Ahmet ÇELİK, Tefide KIZILDENİZ, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.293-314, 2021
- VIII. **UZAKTAN EĞİTİMİN KAPSAM EKONOMİSİ: ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ**  
ÖZER H., ERKAL G., KARAMAN G.  
in: PANDEMİ SONRASI DÖNEMDE AÇIK ÖĞRENME VE UZAKTAN EĞİTİM, Melike ARSLAN, Gökhan ÖMEROĞLU, Asiye ATA, Mevlüt ALBAYRAK, Editor, Atatürk Üniversitesi Yayınları, pp.77-88, 2021
- IX. **Proje Kalite Yönetimi**  
ERKAL G.  
in: Proje Yönetimi, Murat Çakıcı, Editor, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, Erzurum, pp.195-212, 2021
- X. **UZAKTAN EĞİTİMİN KAPSAM EKONOMİSİ: ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ**  
Özer H., Erkal G., Karaman G.  
in: PANDEMİ SONRASI DÖNEMDE AÇIK ÖĞRENME VE UZAKTAN EĞİTİM, Melike ARSLAN, Gökhan ÖMEROĞLU, Asiye ATA, Mevlüt ALBAYRAK, Editor, Atatürk Üniversitesi Yayınları, Erzurum, pp.77-88, 2021
- XI. **An Empirical Assessment Of Agricultural Productivity In Turkey Based On Climate Change Perspective**

Erkal G., Gültekin S., Arık C.

in: Climate-Smart Agriculture For The Real Green Revolution, Çelik Ahmet, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.151-172, 2021

**XII. INVESTIGATION OF FACTORS AFFECTING FOOD SECURITY IN TURKEY**

ERKAL G., ARIK C., GÜLTEKİN S.

in: UNDERSTANDING NEW CASES IN MICROECONOMICS: MARKETS AND INDUSTRIES , Mustafa Latif EMEK, Editor, İksad publishing house, pp.229-254, 2021

**XIII. Economies of Scale and Scope in the Higher Education: The Case of Turkey**

Erkal G., Özer H.

in: Economic Issues: Global and Local Perspectives, Selçuk Koç,Sema Yılmaz Genç,Vahit Ferhan Benli, Editor, Cambridge International Science Publishing , Cambridge, pp.99-106, 2019

**XIV. Toplantılarda Kayıt Tutma Yöntemleri**

ERKAL G.

in: Zaman ve Toplantı Yönetimi, , Editor, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, 2017

**XV. Türkiye'de Elektrik Enerjisi Talebi Tahmini ve Elektrik Tüketimi ile Cari Açık İlişkisi**

ÖZER H., ERKAL G.

in: Cari Açık Enerji Sektörü ve Ortadoğu ve Asya İle Ekonomik İlişkiler, Dürdane Şirin Saraçoğlu, Fahriye Öztürk, Editor, İmaj Yayınevi Ankara, Ankara, pp.205-222, 2016

**XVI. Türkiye'de Elektrik Enerjisi Talebi Tahmini ve Elektrik Tüketimi ile Cari Açık İlişkisi**

ÖZER H., ERKAL G.

in: Cari Açık Enerji Sektörü ve Ortadoğu ve Asya ile Ekonomik İlişkiler, Dürdane Şirin Saraçoğlu, Fahriye Öztürk, Editor, İmaj Yayınevi Ankara, Ankara, pp.205-222, 2016

**XVII. Sağlık Ekonomisi**

ERKAL G.

in: Sağlık Planlaması, Ensar Ağırman, Editor, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, pp.1-15, 2016

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

**I. EKONOMİK YAPISAL REFORMLARIN BÜYÜME ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ**

YALÇINKAYA Ö., KAYA V., ERKAL G.

7. INTERNATIONAL IZMIR ECONOMICS CONGRESS, İzmir, Turkey, 17 - 18 May 2023, vol.1, pp.120-134

**II. TÜRKİYE İÇİN EKONOMİK YAPISAL REFORMLARIN ÖLÇÜMLENMESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ:1990-2021**

YALÇINKAYA Ö., KAYA V., ERKAL G.

7. INTERNATIONAL IZMIR ECONOMICS CONGRESS, İzmir, Turkey, 17 - 18 May 2023, vol.1, pp.135-150

**III. AVRUPA BİRLİĞİ ÜLKELERİ VE TÜRKİYE'DE ÇEVİRİMİÇİ DERS KULLANIMININ YAKINSAMA ANALİZİ**

Erkal G.

INTERNATIONAL CONGRESS ON OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION 2022 (ICOLDE2022), Erzurum, Turkey, 29 November 2022

**IV. UZAKTAN EĞİTİMİN KAPSAM EKONOMİSİ: ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ**

ÖZER H., ERKAL G., KARAMAN G.

International Congress on Open Learning and Distance Education 2021, Erzurum, Turkey, 9 - 10 October 2021

**V. Analysis of Agricultural Production in Turkey in Terms of Production Factors**

ERKAL G., GÜLTEKİN S., ARIK C.

ISPEC 7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE and RURAL DEVELOPMENT, 18 - 19 September 2021, pp.212-215

**VI. A PANEL DATA ANALYSIS ON ORGANIC AGRICULTURAL PRODUCTION: THE CASE OF TURKEY**

ERKAL G., ARIK C., GÜLTEKİN S.

XXI. International Symposium on Econometrics, Operational Research and Statistics, 8 - 10 September 2021, vol.1, pp.140-141

- VII. **AN EMPIRICAL ASSESSMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTIVITY IN TURKEY BASED ON CLIMATE CHANGE PERSPECTIVE**  
ERKAL G., GÜLTEKİN S., ARIK C.  
10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON CULTURE AND CIVILIZATION, Turkey, 11 - 12 August 2021, pp.3-4
- VIII. **INVESTIGATION OF FACTORS AFFECTING FOOD SECURITY IN TURKEY**  
ERKAL G., ARIK C., GÜLTEKİN S.  
10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON CULTURE AND CIVILIZATION, Turkey, 11 - 12 August 2021, pp.1-2
- IX. **Ülke Grupları İtibariyle Döviz Kuru ve Dış Ticaret İlişkisi: Türkiye Örneği (2003-2018)**  
Ayık U., Erkal G., Özer H.  
20. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 12 - 14 February 2020, pp.94-108
- X. **Türkiye’de İller Arası Gelir Yakınsaması: Mekânsal Ekonometrik Yaklaşım**  
ELMALI K., ERKAL G., ÖZER H.  
20. uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 12 - 14 February 2020
- XI. **ÜLKE GRUPLARI İTİBARIYLA DÖVİZ KURU VE DIŞ TİCARET İLİŞKİSİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ (2003-2018)**  
ÖZER H., ERKAL G., Ayık U.  
20. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik (EYİ 2020) Sempozyumu, Ankara, Turkey, 12 - 14 February 2020
- XII. **Economies of scale and scope in the higher education: The case of Turkey**  
ÖZER H., ERKAL G.  
IV. European Congress on Economic Issues-, Kocaeli, Turkey, 15 - 17 November 2018
- XIII. **Wagner Yasasının Alternatif Modeller Aracılığıyla Seçilmiş Ülkeler İçin Test Edilmesi: 1960-2015 Dönemine İlişkin ARDL Analizi**  
ERKAL G., TEKMANLI ö. f.  
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu , Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017
- XIV. **Ulaşım Altyapısının Endüstri İstihdamı Üzerindeki Etkisinin Mekansal Panel Modellerle Analizi: Türkiye İBBS Düzey-2 Bölgeleri Örneği**  
ERKAL G., YARBAŞI İ. Y.  
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu , Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017
- XV. **MEGA SPOR ETKİNLİKLERİNİN EKONOMİK ETKİLERİNİN EKONOMETRİK SİMÜLASYON YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ 2011 DÜNYA ÜNİVERSİTELER KIŞ OYUNLARI ÖRNEĞİ**  
ERKAL G., ÖZER H.  
17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 2 - 04 June 2016
- XVI. **Orta Asya Ve Kafkasya Ülkelerinin Türkiye nin Dış Ticareti İçerisindeki Paylarının İdeale Yakın Talep Sistemi İle Analizi**  
ÖZER H., ERKAL G.  
Kafkasya Üniversiteler Birliği Uluslararası Ağrı Sosyal Bilimler Kongresi, 25 - 27 September 2013
- XVII. **Oecd Ülkelerinin Ticaret Paylarının İdeale Yakın Talep Sistemi İle Tahmini**  
ÖZER H., ERKAL G.  
14.Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2013
- XVIII. **Türkiye de Antidamping Uygulamalarının Ekonometrik Analizi**  
ÖZER H., ERKAL G.  
13.Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Konferansı, 24 - 26 May 2012
- XIX. **Monte Carlo Simülasyon Yöntemi ve Arıma Modeli ile Döviz Kuru Öngörülerinin Hesaplanması**  
ABAR H., ERKAL G.  
13th International Conference on Econometrics, Operations Research and Statistics ICEOS-2012, 24 - 26 May 2012, pp.258-259

- XX. **Atatürk Üniversitesi Araştırma Hastaneleri Polikliniklerinden Hizmet Alan Hastaların Memnuniyeti Araştırması**  
OKTAY E., ÖZER H., ERKAL G.  
12th International Symposium on Econometrics, Operations Research, and Statistics, Denizli, Turkey, 26 - 29 May 2011, pp.68

## Supported Projects

- Batuhan T., Bayar R., Erkal G., Bayraktar Y., Budak D., Altunok Ş., Uçan F., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Kış Olimpiyat Oyunları Ev Sahipliği Sürecinde Erzurum İçin Uzun Vadeli Gelişim Stratejisi ve Eylem Planının Hazırlanması, 2023 - 2026
- Erkal G., Project Supported by Higher Education Institutions, Görme Engelliler İçin Uyarlanabilir Braille Alfabeli Mobil Sticker Cihaz - 2, 2022 - 2024
- Erkal G., Kaya V., Gültekin S., Çağlar A. E., Aksakal E., Çetin B., Yalçinkaya Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Göçün Ev Sahibi Ülke Vatandaşları Üzerindeki Etkilerinin Gıda Güvenliği ve Güvencesi Perspektifinden İncelenmesi Türkiye Örneği, 2022 - 2024
- Erkayman B., Çavuşoğlu B., Özbek İ. Y., Küçük S., Usanmaz B., Erkal G., Dal D., Kabakuş A. K., Aydın S., Albayrak Ö., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Lisansüstü Danışman Atama Karar Destek Sistemi, 2022 - 2023
- Erkal G., Yalçinkaya Ö., Kaya V., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Ekonomisi İçin Yapısal Reform Ölçüm Yöntemlerinin Geliştirilmesi ve Yapısal Reformların Ekonomik Büyüme Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, 2022 - 2023
- Yalçinkaya Ö., Kaya V., Erkal G., TUBITAK Project, Türkiye Ekonomisi İçin Yapısal Reform Ölçüm Yöntemlerinin Geliştirilmesi ve Yapısal Reformların Ekonomik Büyüme Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, 2021 - 2023
- ERKAL G., İNCE A. R., KARAMAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Spektral Analiz Kullanılarak Görüntü İşleme Metodu ile Maden Tesislerinde Daha Fazla Değerli Ürün Elde Etme, 2020 - 2023
- ERKAL G., GÜZEY H. M., KARAMAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Futbolda Oyuncunun Hızlı Düşünüp Doğru Yere Çabuk Pas Atma Kabiliyetini Ölçecek Ve Geliştirecek Elektromekanik Düzenek, 2020 - 2023
- Erkal G., Kaya V., Yalçinkaya Ö., Technopark, Kurumsal Etki Analizine Yönelik Yazılım Geliştirilmesi, 2021 - 2022
- Akbulut E., Örs Cırık S., Erkal G., Bingöl M., Erdilmen Ocak Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, ArGe Mentörlüğü Projelerinde İletişim Problemlerinin Belirlenmesi Mentörlük Etkinliğinin Araştırılması ve Geliştirilme Olanakları, 2021 - 2022
- Erkal G., Karaman G., İnce A. R., Project Supported by Higher Education Institutions, Spektral Analiz Kullanılarak Görüntü İşleme Metodu ile Maden Tesislerinde Daha Fazla Değerli Ürün Elde Etme, 2020 - 2022
- Erkal G., Karaman G., Project Supported by Higher Education Institutions, Futbolda Oyuncunun Hızlı Düşünüp Doğru Yere Çabuk Pas Atma Kabiliyetini Ölçecek Ve Geliştirecek Elektromekanik Düzenek, 2020 - 2022
- ERKAL G., BORA N., KARAMAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Görme Engelliler İçin Uyarlanabilir Braille Alfabeli Mobil Sticker Cihaz, 2019 - 2022
- Erkal G., Karaman G., Project Supported by Higher Education Institutions, Görme Engelliler İçin Uyarlanabilir Braille Alfabeli Mobil Sticker Cihaz, 2019 - 2022
- Kaya V., Erkal G., Yalçinkaya Ö., Arık C., Gültekin S., Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı Projesi, DAP BÖLGESİ KÖTSP PROJELERİNİN EKONOMİK ve SOSYAL ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRMESİ, 2013-2020, 2021 - 2021
- Kaya V., Yalçinkaya Ö., Erkal G., Arık C., Gültekin S., Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı Projesi, DAP BÖLGESİ OKUGEP PROJELERİNİN EKONOMİK ve SOSYAL ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRMESİ, 2016-2021, 2021 - 2021
- ÖZER H., ERKAL G., Project Supported by Higher Education Institutions, "UZAKTAN EĞİTİMİN KAPSAM EKONOMİSİ: ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ", 2016 - 2021

## Patent

- Erkal G., Futbolda Oyuncunun Hızlı Düşünüp Doğru Yere Çabuk Pas Atma Kabiliyetini Ölçecek Ve Geliştirecek

Elektromekanik Düzenek, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 7294 , Standard Registration, 2020

Erkal G., Spektral Analiz Kullanılarak Görüntü İşleme Metodu ile Maden Tesislerinde Daha Fazla Değerli Ürün Elde Etme, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 8427 , Standard Registration, 2020

Erkal G., Görme Engelliler İçin Uyarlanabilir Braille Alfabeli Mobil Sticker Cihaz, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 7445 , Standard Registration, 2019

## Activities in Scientific Journals

Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Editor, 2020 - 2020

Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Technical Redactor, 2018 - 2020

Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Publication Committee Member, 2018 - 2020

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Ekonometri Derneği, Member, 2011 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

ICOLDE 2022 International Congress on Open Learning and Distance Education 2022, Conference Paper (Full Text), October 2022

Technopark, AtaTeknokent, Turkey, May 2022

## Tasks In Event Organizations

Erkal G., Akçay H., ICOLDE 2022 International Congress on Open Learning and Distance Education 2022, Scientific Congress, Turkey, Kasım 2022

Yazıcı B., Korkut C., ERKAL G., 11th International Conference on Social Sciences, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Ağustos 2022

Bayrak Karsli M., Çilligöl Karabey S., Güler M., Kaba E., Arslan G., Kocadağistan E., Ata A., Arslan M., Bozkurt E., Akçay H., et al., ICOLDE 2021 INTERNATIONAL CONGRESS ON OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION 2021, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Ekim 2021

Karaaslan A., Erkal G., XXI. International Symposium on Econometrics, Operational Research and Statistics, Scientific Congress, Turkey, Eylül 2021

## Metrics

Publication: 58

Citation (Scopus): 3

H-Index (Scopus): 1

## Non Academic Experience

Technology Development Zone, KEY Araştırma Analiz Ltd. Şti., Ar-Ge University de Valladolid