

## Assoc. Prof. FATMA ÜNLÜ



### Personal Information

**Office Phone:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 30559

**Email:** [funlu@erciyes.edu.tr](mailto:funlu@erciyes.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.erciyes.edu.tr/funlu/>

### International Researcher IDs

ScholarID: XBc6\_1sAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1822-9965

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-3699-2021

ScopusID: 57209010617

Yoksis Researcher ID: 108319

### Education Information

Doctorate, Erciyes University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İktisat, Turkey 2012 - 2017

Postgraduate, Erciyes University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İktisadi Gelişme Ve Uluslararası İktisat, Turkey 2010 - 2012

Undergraduate, Erciyes University, İktisadi ve İdari Bilimler Fak., İktisat, Turkey 2007 - 2009

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, International Economics, Development Economics and Economic Growth

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Erciyes University, İktisadi ve İdari Bilimler Fak., İktisat, 2021 - Continues

Assistant Professor, Erciyes University, İktisadi ve İdari Bilimler Fak., İktisat, 2017 - 2021

Research Assistant, Erciyes University, İktisadi ve İdari Bilimler Fak., İktisat, 2010 - 2017

### Academic and Administrative Experience

Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Erciyes University, İktisadi ve İdari Bilimler Fak., 2022 - Continues

Erciyes University, 2022 - Continues

Erciyes University, 2022 - Continues

Akreditasyon Komisyonu Üyesi, Erciyes University, İktisadi ve İdari Bilimler Fak., 2021 - Continues

Sosyal, Kültürel ve Sportif Faaliyetler Komisyonu Üyesi, Erciyes University, İktisadi ve İdari Bilimler Fak., 2021 - Continues

Stratejik Plan Hazırlama, İzleme ve Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Erciyes University, İktisadi ve İdari Bilimler Fak., 2021 - Continues

Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Erciyes University, İktisadi ve İdari Bilimler Fak., 2021 - Continues

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes University, Kayseri Mimar Sinan Mimarlık ve Kültür

Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2020 - Continues

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes University, Kayseri Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2020 - Continues

Assistant Manager of Research and Application Center, Erciyes University, Kayseri Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2020 - Continues

Erciyes University, 2020 - Continues

Erciyes University, 2020 - Continues

Erciyes University, 2020 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Erciyes University, İktisadi ve İdari Bilimler Fak., İktisat, 2022 - 2022

Head of Department, Erciyes University, İktisadi ve İdari Bilimler Fak., --, 2022 - 2022

Deputy Head of Department, Erciyes University, İktisat, 2018 - 2021

Erciyes University, 2018 - 2021

Akreditasyon Komisyonu Üyesi, Erciyes University, İktisadi ve İdari Bilimler Fak., 2020 - 2020

Sosyal, Kültürel ve Sportif Faaliyetler Komisyonu Üyesi, Erciyes University, İktisadi ve İdari Bilimler Fak., 2018 - 2020

Stratejik Plan Hazırlama, İzleme ve Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Erciyes University, İktisadi ve İdari Bilimler Fak., 2017 - 2020

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes University, Kayseri Araştırma ve Uygulama Merkezi (KAYHAM), 2017 - 2020

Assistant Manager of Research and Application Center, Erciyes University, Kayseri Araştırma ve Uygulama Merkezi (KAYHAM), 2017 - 2020

Erciyes University, 2017 - 2020

Erciyes University, 2017 - 2020

Erciyes University, 2011 - 2018

## Courses

### Doctorate

ULUSLARARASI İKTİSAT TEORİSİ, Doctorate, 2021 - 2022

EKONOMİK BÜYÜME VE KALKINMA, Doctorate, 2020 - 2021

ULUSLARARASI İKTİSAT POLİTİKASI, Doctorate, 2019 - 2020

### Postgraduate

BÜYÜME EKONOMİSİ, Postgraduate, 2023 - 2024

ULUSLARARASI İKTİSAT-II, Postgraduate, 2021 - 2022

ULUSLARARASI İKTİSAT-I, Postgraduate, 2021 - 2022

ULUSLARARASI POLİTİK EKONOMİ, Postgraduate, 2017 - 2018

ULUSLARARASI İKTİSAT, Postgraduate, 2018 - 2019

### Undergraduate

Bölgesel Kalkınma, Undergraduate, 2023 - 2024

DIŞ TİCARET İŞLEMLERİ, Undergraduate, 2023 - 2024

BÜYÜME TEORİLERİ, Undergraduate, 2021 - 2022

DIŞ TİCARETTE SİGORTA VE FİNANSMAN, Undergraduate, 2019 - 2020

ULUSLARARASI İKTİSAT-II, Undergraduate, 2018 - 2019

ULUSLARARASI İKTİSAT, Undergraduate, 2017 - 2018

ULUSLARARASI İKTİSAT-I, Undergraduate, 2018 - 2019

ULUSLARARASI İKTİSAT, Undergraduate, 2017 - 2018

BİLGİ EKONOMİSİ, Undergraduate, 2018 - 2019

ULUSLARARASI EKONOMİK İLİŞKİLER POLİTİKASI, Undergraduate, 2017 - 2018

ULUSLARARASI İKTİSAT-II, Undergraduate, 2017 - 2018

DIŞ TİCARETİN TEMELLERİ, Undergraduate, 2017 - 2018

ULUSLARARASI İKTİSAT, Undergraduate, 2017 - 2018

## Supervised Theses

Ünlü F., Sosyal Sermayenin Ekonomik Performans ile İlişkisi ve Refah Açısından Önemi, Doctorate, Z.ÇELEBİ(Student), 2024

Ünlü F., Bilgi ekonomisine dönüşüm sürecinde Türkiye'nin göreceli performansı: Avrupa Birliği ülkeleri ile karşılaştırmalı ampirik bir analiz, Postgraduate, K.İNCE(Student), 2022

Ünlü F., İnovasyon ve ekonomik kalkınma ilişkisi: Orta gelirli ülkeler üzerine bir uygulama, Postgraduate, B.ÖZER(Student), 2020

## Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Kayseri Üniversitesi, October, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi, September, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, August, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Kayseri Üniversitesi, January, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Kayseri Üniversitesi, September, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Kayseri Üniversitesi, September, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi, September, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi, September, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, July, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi, June, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Kayseri Üniversitesi, June, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Kayseri Üniversitesi, January, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Kapadokya Üniversitesi, November, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, July, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi, June, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, November, 2019

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

- I. **Export quality, economic growth, and renewable-nonrenewable energy use: non-linear evidence through regime shifts**  
BİLGİLİ F., KUŞKAYA S., ÜNLÜ F., Gencoglu P.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.29, no.24, pp.36189-36207, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Modeling the exchange rate pass-through in Turkey with uncertainty and geopolitical risk: A Markov regime-switching approach**  
Bilgili F., Ünlü F., Gençoğlu P., Kuşkaya S.  
APPLIED ECONOMIC ANALYSIS, vol.30, no.88, pp.52-70, 2022 (SSCI)
- III. **The role of hydropower energy in the level of CO2 emissions: An application of continuous wavelet transform**  
Bilgili F., Balsalobre Lorente D., Kuşkaya S., Ünlü F., Gençoğlu P., Rosha P.  
RENEWABLE ENERGY, vol.178, pp.283-294, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The Age Structure, Stringency Policy, Income, and Spread of Coronavirus Disease 2019: Evidence From 209 Countries**  
BİLGİLİ F., DÜNDAR M., KUŞKAYA S., Lorente D. B., Unlu F., Gencoglu P., MUĞALOĞLU E.

FRONTIERS IN PSYCHOLOGY, vol.11, 2021 (SSCI)

V. **Does waste energy usage mitigate the CO2 emissions? A time-frequency domain analysis**

Bilgili F., Kuşkaya S., Ünlü F., Gençoğlu P.

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.27, no.5, pp.5056-5073, 2020 (SCI-Expanded)

VI. **Ecological Innovation Efforts and Performances: An Empirical Analysis**

KULA F., ÜNLÜ F.

ENERGY AND ENVIRONMENTAL STRATEGIES IN THE ERA OF GLOBALIZATION, pp.221-250, 2019 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

I. **Exchange Rate Pass-Through at High and Low Frequencies in Turkey: A Continuous Wavelet Transform Model Approach**

Bilgili F., Kuşkaya S., Gençoğlu P., Ünlü F., Magazzino C.

Journal of Economic Structures, vol.13, no.21, pp.1-23, 2024 (Scopus)

II. **The Effects of Economic Policy Uncertainty and Oil Price Shocks on Stock Returns: A Structural VAR Analysis on Türkiye**

Ünlü F.

Journal of Economic Policy Researches, vol.11, no.2, pp.158-185, 2024 (ESCI)

III. **Trade Balance, Real Exchange Rate and Trade Policy Uncertainty in Türkiye: Evidence from the SVAR Approach**

Ünlü F.

Ekoist journal of econometrics and statistics (Online), no.40, pp.63-75, 2024 (ESCI)

IV. **Hizmet İhracatı ve Ekonomik Büyüme Arasındaki Bağlantıda Dijital Teknolojilerin Moderatör Etkisi: Yüksek Gelirli Ülkeler Üzerine Panel Veri Analizi**

Özer Aksoy B., Ünlü F.

Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.25, no.1, pp.127-141, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Türkiye'nin Avrupa Birliği'ne Uyum Sürecinde Göreceli Bilgi Ekonomisi Performansı: İstatistiksel Kanıtlar**

İnce K., Ünlü F.

Girişimcilik ve İnovasyon Yönetim Dergisi, vol.2, no.11, pp.55-85, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Yükselen Piyasa Ekonomilerinde Finansal Gelişme ve Gelir Eşitsizliği İlişkisi: Yatay Kesit Bağımlılığı Altında Kurumların Moderatör Etkisi Üzerine Heterojen Panel Veri Analizi**

Ünlü F.

BDDK Bankacılık ve Finansal Piyasalar, vol.16, no.1, pp.107-137, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **The Effects of Information and Communication Technologies on Labor Productivity and Employment in Türkiye: The ARDL Bounds Test Approach**

ÜNLÜ F.

ISTANBUL İKTİSAT DERGİSİ-ISTANBUL JOURNAL OF ECONOMICS, no.2, pp.725-751, 2022 (ESCI)

VIII. **Çevresel İnovasyonların Toplam Faktör Verimliliği Üzerindeki Etkisi: Panel ARDL Yaklaşımı**

Ünlü F.

Verimlilik Dergisi, no.4, pp.21-34, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **The Analysis of the Relationship between Exchange Rate and Producer Price Index with Continuous Wavelet Coherence Model: Empirical Findings on Turkey**

Kuşkaya S., Ünlü F., Gençoğlu P.

İzmir İktisat dergisi, vol.36, no.2, pp.365-378, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Avrupa Birliği'nde Bölgesel İnovasyon Politikalarının Etkinliği: NUTS-I ve NUTS-II Bölgeleri Üzerine Bir Uygulama**

Ünlü F.

Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.26, no.1, pp.31-50, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **THE RELATIONSHIP BETWEEN INNOVATION AND ECONOMIC DEVELOPMENT: PANEL DATA ANALYSIS ON UPPER MIDDLE INCOME COUNTRIES**  
Özer B., Ünlü F.  
Yönetim ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi, vol.18, no.4, pp.91-111, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Industry 4.0-Related Digital Divide in Enterprises: An Analysis for The European Union-28**  
Atik H., Ünlü F.  
SOSYOEKONOMI, vol.28, pp.225-244, 2020 (ESCI)
- XIII. **Gençoğlu P., Ünlü F.**  
Hacettepe Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.4, no.37, pp.627-650, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **THE TRANSITION PROCESS TOWARDS INDUSTRY 4.0: AN ANALYSIS ON THE PERFORMANCE OF THE EUROPEAN UNION COUNTRIES**  
Atik H., Ünlü F.  
Marmara Avrupa Araştırmaları Dergisi, vol.27, no.1, pp.145-168, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Differences in Efficiency of Innovation Performance among Middle Income Countries: An Empirical Approach**  
Ünlü F.  
Uluslararası Ekonomi ve Yenilik Dergisi, vol.5, no.2, pp.213-229, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Türkiye’de Dış Ticaretin Teknolojik Yapısının Fasil Bazlı Yoğunlaşma Analizleri ile Belirlenmesi**  
Ünlü F., Yıldız R.  
Karadeniz Teknik Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Sosyal Bilimler Dergisi, vol.9, no.17, pp.7-26, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Türkiye’deki İşletmelerin Endüstri 4.0’a Geçiş Performansı: Avrupa Birliği Ülkeleri ile Karşılaştırmalı Ampirik Analiz**  
Ünlü F., Atik H.  
ANKARA AVRUPA CALISMALARI DERGISI-ANKARA REVIEW OF EUROPEAN STUDIES, vol.17, no.2, pp.431-463, 2018 (ESCI)
- XVIII. **İmalat Sanayinin Rekabet Gücündeki Değişimin Teknoloji Yoğunluğuna Göre Ölçülmesi: Türkiye ve BRICS Ülkeleri Örneği**  
Ünlü F.  
Akademik Araştırmalar ve Çalışmalar Dergisi, vol.10, no.19, pp.422-441, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Orta Gelir Tuzağının Belirlenmesi: Ekonometrik Analiz**  
Ünlü F., Yıldız R.  
ULUSLARARASI YÖNETİM İKTİSAT VE İŞLETME DERGİSİ, vol.14, no.1, pp.1-20, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Orta Gelir Tuzağının Belirleyicileri: Diskriminant Analizi**  
Ünlü F., Yıldız R.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER DERGİSİ, vol.31, no.2, pp.45-64, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Determining the Factors Affecting Innovation Performance with Binary Logistics Regression Analysis**  
Ünlü F.  
The Journal of Academic Social Sciences, no.57, pp.393-403, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Orta Gelir Tuzağını Açıklayan Teorik ve Ampirik Yaklaşımlar**  
Ünlü F., Yıldız R.  
Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, no.49, pp.87-115, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Avrupa Birliği’ne Uyum Sürecinde Türk İmalat Sanayinin Göreceli İnovasyon Performansı: Çok Değişkenli İstatistiksel Bir Analiz**  
Ünlü F., Gençoğlu P.  
Erciyes Üniversitesi İİBF Dergisi, no.47, pp.183-206, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Avrupa Birliği Yenilik Karnesi ve Türkiye: Karşılaştırmalı Bir Değerlendirme**  
Ünlü F.  
Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, no.42, pp.161-192, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- XXV. **Kayseri Organize Sanayi Bölgesindeki Firmaların Yenilik Faaliyetleri Üzerine Bir Alan Çalışması**  
Ünlü F., Yıldız R.  
Bilgi Ekonomisi ve Yönetimi Dergisi, vol.8, no.2, pp.69-87, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **Revisiting the Growth-Pollution Nexus through Circular Economy Related Competitiveness and Innovation Indicators: A Quantile Regression Approach for Panel Data**  
Ünlü F.  
in: International Studies in Economics and Administrative Sciences, Prof. Dr. Gülsün İşseveroğlu, Editor, Serüven Yayınevi, Ankara, pp.17-42, 2025
- II. **Finansal Gelişme ve Yenilenebilir Enerji Tüketimi İlişkisi: Panel Kantil Regresyon Modeli**  
Ünlü F.  
in: Sosyal, İktisadi, Beşerî ve Yönetim Alanları Perspektifinde Sorunlara Bakış-II, Dr. Ömer Faruk Aslan, Editor, Efe Akademi Yayıncılık, İstanbul, pp.19-39, 2024
- III. **Beveridge Eğrisi Hipotezinin Geçerliliği: Teori ve Uygulama**  
Ünlü F.  
in: Sosyal, İktisadi, Beşeri ve Yönetim Alanları Perspektifinde Sorunlara Bakış, Dr. Ömer Faruk Aslan, Editor, Efe Akademi Yayınları, İstanbul, pp.95-115, 2024
- IV. **OECD Ülkelerinde CO2 Emisyonu ve Ekonomik Büyüme Arasındaki İlişkide Çevresel Teknolojilerin Moderatör Etkisi**  
Ünlü F., Polat G.  
in: Makro Boyutlarıyla Çevre Ekonomisi, Dr. Sevilay Konya, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.105-129, 2022
- V. **Avrupa Birliği Ülkelerinde Yüksek Teknolojili Ürün İhracatının Çevresel Kalite ve Ekonomik Büyüme Üzerindeki Etkileri**  
Özer Aksoy B., İnce K., Ünlü F.  
in: Avrupa Birliği Bağlamında Küresel Ekonomik Gelişmeler, Prof. Dr. Hatice Erkekoğlu, Prof. Dr. Kıvanç Halil Arıç, Editor, Ekin Yayınevi, Bursa, pp.32-50, 2022
- VI. **G-7 Ülkelerinde Doğrudan Yabancı Sermaye Çıktılarının İklim Değişikliği Üzerindeki Etkisi: Panel ARDL Yaklaşımı**  
Kula F., Ünlü F., Gençoğlu P.  
in: Sürdürülebilir Kalkınma ve Ekonomi, Nazife Merve Hamzaoğlu, İsmail Ertek, Editor, İstanbul Kültür Üniversitesi Yayınları, İstanbul, pp.129-153, 2022
- VII. **The electricity retail sales and economic policy uncertainty: The evidence from electricity end-use, industrial sector, and transportation sector**  
Bilgili F., Gençoğlu P., Kuşkaya S., Ünlü F.  
in: Energy-Growth Nexus in an Era of Globalization, Muhammad Shahbaz, Aviral Tiwari, Avik Sinha, Editor, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Amsterdam, pp.203-231, 2022
- VIII. **Ecological Innovation Efforts and Performances: An Empirical Analysis.**  
Kula F., Ünlü F.  
in: Energy and Environmental Strategies in the Era of Globalization. Green Energy and Technology, Shahbaz M., Balsobre D., Editor, Springer, London/Berlin, London, pp.221-250, 2019
- IX. **Economic Development Aids as a Financial Instrument of Global Public Goods: Performance Assessment for Donor Countries**  
ATİK H., ÜNLÜ F.  
in: Global Challenges in Public Finance and International Relations, Duran Şahin D., Temür Y., Bozdoğan D., Editor, Igi Global Publications, New York, pp.220-241, 2019
- X. **Regional Distribution of Development Aids Devoted for Health and Knowledge Related Global Public Goods**  
ATİK H., ÜNLÜ F.

in: Academic Studies in Social, Human and Administrative Sciences, Demir M. C., Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.187-194, 2018

- XI. **Industry 4.0 and the European Union: An Empirical Analysis**  
ATİK H., ÜNLÜ F.  
in: The Most Recent Studies in Science and Art-I, Arapgirlioğlu H., Atik A., Hızıroğlu S., Elliott R.L., Atik D., Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.928-938, 2018
- XII. **Science Performance of Turkey in 21St Century: A Multivariate Statistical Comparison with the OECD Countries**  
ATİK H., ÜNLÜ F.  
in: Researches on Science and Art in 21st Century Turkey, Arapgirlioğlu H., Atik A., Elliot R. L., Turgeon E. , Editor, Gece Publishing, Ankara, pp.1030-1038, 2017
- XIII. **Avrupa Birliği Ülkelerinin Eko-inovasyon Performanslarının Değerlendirilmesi**  
Ünlü F., Yıldız R.  
in: Küresel Isınma, İklim Değişikliği ve Sosyo-Ekonomik Etkileri (Prof. Dr. Mehmet Ali BİLGİNOĞLU'na Armağan), Atik H., Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.232-257, 2017
- XIV. **Organize Sanayi Bölgeleri ve Yenilik: Kayseri'de Bir Uygulama**  
ÜNLÜ F.  
Türkiye Alim Kitapları, Saarbrücken, 2015

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Women's Development from Perspective of Sustainable Development Goals: A Gender-Based Empirical Approach**  
İnce K., Ünlü F.  
The 31st Conference on Economics (TEA2024), Muğla, Turkey, 31 October - 02 November 2024, pp.1
- II. **The Efficiency of Governance, Innovation and Technology Based Regional Competitiveness Policies in the European Union**  
Ünlü F.  
8th International Congress of Eurasian Social Sciences, Muğla, Turkey, 25 - 28 April 2024, pp.53-54
- III. **Transition to the Circular Economy in the European Union: Is It Really Ready?**  
Ünlü F.  
8th International Scientific Conference: Telecommunications, Informatics, Energy and Management (TIEM 2023), Balıkesir, Turkey, 1 - 03 December 2023, pp.433
- IV. **Doğrudan Yabancı Sermaye Yatırımları ve Teknolojik Kapasite: Geçiş Ekonomilerinde Teknoloji Transferinin Etkinliği**  
Ünlü F.  
XV. International Congress on Eurasian Economies, İzmir, Turkey, 19 - 20 September 2023, pp.460-468
- V. **Hizmet İhracatı ve Ekonomik Büyüme Arasındaki Bağlantıda Dijital Teknolojilerin Moderatör Etkisi: Yüksek Gelirli Ülkeler Üzerine Panel Veri Analizi**  
Özer Aksoy B., Ünlü F.  
Uluslararası Ekonomi, Finans ve İşletme Kongresi, Sivas, Turkey, 26 - 27 May 2023, pp.27
- VI. **An Econometric Analysis on the Relationship between Air Pollution, Health Expenditures and Economic Development in Newly Industrialized Countries**  
Ünlü F.  
7th International Congress of Eurasian Social Sciences, Muğla, Turkey, 27 - 30 April 2023, pp.171-172
- VII. **Information and Communication Technologies Goods Exports, CO2 Emissions and Productivity: Empirical Evidence for MINT Countries**  
Ünlü F., Polat G.  
VI. International Conference on Economics (EconAnadolu2022), Eskişehir, Turkey, 13 - 15 May 2022, pp.281-282
- VIII. **The Impact of Institutional Quality on Technology: Panel Data Analysis on Newly Industrialized**

## Countries

Ünlü F.

III. International Conference on Economics (EconTR2021), Ankara, Turkey, 2 - 04 September 2021, pp.146-147

- IX. **Yolsuzluk, İnovasyon ve Ekonomik Büyüme Arasındaki İlişki: OECD Ülkelerinden Ampirik Kanıtlar**  
Ünlü F.  
International Conference on Eurasian Economies, İstanbul, Turkey, 24 - 25 August 2021, pp.33-40
- X. **On how export quality alters the economic growth and energy use: non-linear evidence through regime shifts**  
Bilgili F., Kuşkaya S., Ünlü F., Gençoğlu P.  
International Conference on Economics, Energy and Environment, Nevşehir, Turkey, 1 - 03 July 2021, pp.50-51
- XI. **Orta Gelir Tuzağı ve Türkiye: Bilim, Teknoloji ve İnovasyon Göstergeleri Bağlamında Bir Değerlendirme**  
Ünlü F.  
Kapadokya Ekonomi Toplantıları IV: Türkiye'nin Teknoloji Malları İhracatı ve Orta Gelir Tuzağı, Nevşehir, Turkey, 21 April 2021, pp.17-33
- XII. **Cinsiyet Eşitsizliği ve Ekonomik Gelişme: E-7 Ülkeleri Üzerine Bir Değerlendirme**  
Gençoğlu P., Kuşkaya S., Ünlü F.  
18. Uluslararası Türk Dünyası Sosyal Bilimler Kongresi, 12 - 14 December 2020, pp.261-267
- XIII. **Kırılgan Beşli Ülkelerinde Cari İşlemler Açığının Sürdürülebilirliği**  
Ünlü F., Gençoğlu P.  
4th International Congress on Economics, Finance & Energy (EFE'2020), 14 - 15 October 2020, pp.285-304
- XIV. **Yeşil Büyüme Göstergeleri Kapsamında OECD Ülkelerinin Çok Boyutlu Ölçekleme Analizi ile Değerlendirilmesi**  
Kuşkaya S., Ünlü F., Gençoğlu P.  
4th International Congress on Economics, Finance & Energy (EFE'2020), 14 - 15 October 2020, pp.368-388
- XV. **Knowledge Economy Readiness Index: Evidences from Turkey and European Union Countries**  
Ünlü F.  
Sixth International Mediterranean Social Sciences Congress, Milan, Italy, 3 - 05 September 2019, pp.93-101
- XVI. **MIDDLE INCOME TRAP AND CATCH-UP INDEX APPROACH: AN APPLICATION FOR SELECTED COUNTRY GROUPS**  
Ünlü F., Yıldız R.  
3. International Economics Research and Financial Markets Congress, Gaziantep, Turkey, 7 - 09 November 2019, pp.310-324
- XVII. **AN ANALYSIS ON PERFORMANCE OF TURKEY IN THE TRANSITION PROCESS KNOWLEDGE ECONOMY**  
Ünlü F.  
V. INES Human and Civilization Congress From Past to Future, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2019, pp.25-36
- XVIII. **The Measurement of Industry 4.0 Performance through Industry 4.0 Index: An Empirical Investigation for Turkey and European Countries**  
ATİK H., ÜNLÜ F.  
3rd World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, WOCTINE 2019, İstanbul, Turkey, 21 - 23 June 2019, vol.158, pp.852-860
- XIX. **Ekonomik Özgürlükler Açısından Türkiye'nin OECD Ülkeleri Arasındaki Yeri: Ampirik Bir Analiz**  
Ünlü F.  
IV. International Academic Research Congress, Antalya, Turkey, 30 October - 03 November 2018, pp.2977-2987
- XX. **Afro-Avrasya Ülkelerinin Sağlık Performanslarının Değerlendirilmesi: Çok Boyutlu Ölçekleme Analizi**  
GENÇOĞLU P., ÜNLÜ F.  
International Congress on Afro-Eurasian Research III, İstanbul, Turkey, 19 - 21 October 2017, pp.108-121
- XXI. **Çevre-İnovasyon İlişkinine Farklı Bir Bakış: Eko-İnovasyon ve Uluslararası Bir Karşılaştırma**  
Ünlü F., Yıldız R.  
18. Ulusal İktisat Sempozyumu, Konya, Turkey, 8 - 09 October 2015, pp.185-216
- XXII. **Yerel Kalkınmada Sivil Toplum Kuruluşlarının Rolü: Bayproje Örneği**



Ünlü F., Yıldız R., Bayrak A.

14. Ulusal Bölge Bilimi ve Planlama Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 19 December 2014, pp.1

**XXIII. Afrika Ülkelerinin Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Düzeyi: İstatistiksel Bir Analiz**

Gençoğlu P., Ünlü F.

12. International Conference on Knowledge, Economy and Management, Antalya, Turkey, 27 - 30 November 2014, pp.59-74

**XXIV. Kalkınma Ajanslarının Bölgenin Yenilik Potansiyeli Üzerindeki Etkileri: Oran Kalkınma Ajansı Örneği**

Ünlü F., Yıldız R.

3. Kayseri Ekonomisi Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 24 - 25 April 2014, pp.527-550

**XXV. Kayseri Organize Sanayi Bölgesindeki Firmaların Yenilik Faaliyetleri Üzerine Bir Alan Çalışması**

ÜNLÜ F., YILDIZ R.

10. Uluslararası Bilgi, Ekonomi ve Yönetim Kongresi, 8 - 10 November 2012, pp.99-117

## Supported Projects

YILDIZ R., ÜNLÜ F., Project Supported by Higher Education Institutions, ORGANİZE SANAYİ BÖLGELERİNDEKİ FİRMALARIN YENİLİK (İNOVASYON) FAALİYETLERİ: KAYSERİ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ ÖRNEĞİ, 2012 - 2012

## Activities in Scientific Journals

ERCIYES UNIVERSITY JOURNAL OF FACULTY OF ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, Committee Member, 2022 - 2023

Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, Technical Redactor, 2011 - 2018

## Peer Reviews in Scientific Publications

EGE ACADEMIC REVIEW, Journal Indexed in ESCI, October 2023

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, August 2022

Kırklareli Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, July 2022

Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, July 2022

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, Journal Indexed in ESCI, April 2022

ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLERİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, April 2022

VERİMLİLİK DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, March 2022

The Review of Evolutionary Political Economy, Other Indexed Journal, February 2022

Kayseri Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, Other Indexed Journal, October 2021

Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, September 2021

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, February 2021

Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, January 2021

IBAD sosyal bilimler Dergisi, Other Indexed Journal, October 2020

Business and Economic Research Journal, Other Indexed Journal, March 2020

Optimum Ekonomi ve Yönetim Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2019

Business and Economic Research Journal, Other Indexed Journal, July 2019

Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, May 2019

YILDIZ SOCIAL SCIENCE REVIEW, Other Indexed Journal, January 2019

Business and Economic Research Journal, Other Indexed Journal, December 2018

## Tasks In Event Organizations

Ünlü F., Uluslararası Ekonomi, Finans ve İşletme Kongresi (EFİ-2024), Scientific Congress, Sivas, Turkey, Mayıs 2024  
Ünlü F., Uluslararası Ekonomi, Finans ve İşletme Kongresi (EFİ-2023), Scientific Congress, Sivas, Turkey, Mayıs 2023  
Ünlü F., 3. Kayseri Ekonomisi Sempozyumu, Scientific Congress, Kayseri, Turkey, Nisan 2014

## Scientific Research / Working Group Memberships

Toplumsal Kalkınma Ve Sürdürülebilirlik Araştırma Grubu, Erciyes University, Turkey,  
<https://avesis.erciyes.edu.tr/arastirma-grubu/topsag>, 2024 - Continues

## Metrics

Publication: 70  
Citation (WoS): 45  
Citation (Scopus): 61  
H-Index (WoS): 4  
H-Index (Scopus): 3

## Congress and Symposium Activities

8th International Congress of Eurasian Social Sciences, Session Moderator, Muğla, Turkey, 2024  
8th International Congress of Eurasian Social Sciences, Attendee, Muğla, Turkey, 2024  
8th International Scientific Conference: Telecommunications, Informatics, Energy and Management (TIEM 2023), Attendee, Balıkesir, Turkey, 2023  
XV. International Congress on Eurasian Economies, Attendee, İzmir, Turkey, 2023  
7th International Congress of Eurasian Social Sciences, Session Moderator, Muğla, Turkey, 2023  
7th International Congress of Eurasian Social Sciences, Attendee, Muğla, Turkey, 2023  
VI. International Conference on Economics (EconAnadolu2022), Attendee, Eskişehir, Turkey, 2022  
III. International Conference on Economics (EconTR2021), Attendee, Ankara, Turkey, 2021  
International Conference on Eurasian Economies, Attendee, İstanbul, Turkey, 2021  
International Conference on Economics, Energy and Environment, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2021  
18. Uluslararası Türk Dünyası Sosyal Bilimler Kongresi, Attendee, Sakarya, Turkey, 2020  
4th International Congress on Economics, Finance & Energy (EFE'2020), Moderator, Niğde, Turkey, 2020  
III. International Economics Research and Financial Markets Congress, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2019  
Sixth International Mediterranean Social Sciences Congress , Moderator, Milan, Italy, 2019  
3rd World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, Moderator, İstanbul, Turkey, 2019  
V. INES Human and Civilization Congress From Past to Future, Attendee, Antalya, Turkey, 2019  
IV. International Academic Research Congress, Moderator, Antalya, Turkey, 2018  
IV. International Academic Research Congress, Attendee, Antalya, Turkey, 2018  
International Congress on Afro-Eurasian Research III, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017  
18. Ulusal İktisat Sempozyumu, Attendee, Konya, Turkey, 2015  
14. Ulusal Bölge Bilimi ve Planlama Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014  
12. International Conference on Knowledge, Economy and Management, Attendee, Antalya, Turkey, 2014  
3. Kayseri Ekonomisi Sempozyumu, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014  
10. International Conference on Knowledge, Economy and Management, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012

## Invited Talks

Geçmişten Günümüze Avrupa Birliği ve Türkiye-AB İlişkileri, Conference, Kayseri Ticaret Odası Avrupa Birliği Bilgi Merkezi, Turkey, May 2023

Kapadokya Ekonomi Toplantıları IV: Türkiye'nin Teknoloji Malları İhracatı ve Orta Gelir Tuzağı, Conference, Kapadokya Üniversitesi, Turkey, April 2021

Orta Gelir Tuzağı, İnovasyon ve Türkiye, Conference, Erciyes Üniversitesi, Turkey, December 2017

Organize Sanayi Bölgeleri ve Yenilik: Kayseri Organize Sanayi Bölgesi Örneği , Seminar, Kayseri Hafıza Merkezi (KAYHAM), Turkey, November 2012

## Awards

Ünlü F., Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü, Erciyes Üniversitesi İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, June 2023

Ünlü F., WOS-Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü, Erciyes Üniversitesi İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, April 2022

Ünlü F., Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü, Erciyes Üniversitesi İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, April 2022

Ünlü F., TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü (The role of hydropower energy in the level of CO2 emissions: An application of continuous wavelet transform), Tübitak, December 2021

Ünlü F., Bilimsel Teşvik Ödülü, Erciyes Üniversitesi, December 2021

Ünlü F., TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü (The Age Structure, Stringency Policy, Income, and Spread of Coronavirus Disease 2019: Evidence From 209 Countries), Tübitak, December 2021

Ünlü F., Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü, Erciyes Üniversitesi İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, March 2021

Ünlü F., WOS-Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü , Erciyes Üniversitesi İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, March 2021

Ünlü F., TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü (Does waste energy usage mitigate the CO2 emissions? A time-frequency domain analysis), Türkiye Bilimsel Ve Teknolojik Araştırma Kurumu (Tübitak), December 2020

Ünlü F., Bilimsel Teşvik Ödülü, Erciyes Üniversitesi, December 2020

Ünlü F., Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü, Erciyes Üniversitesi İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, March 2020

Ünlü F., Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü, Erciyes Üniversitesi İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, April 2019

ÜNLÜ F., Young Researcher of the Year Award, International Congress on Afro-Eurasian Research III The Award Juries, November 2017

ÜNLÜ F., Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü, Erciyes Üniversitesi İİBF, June 2016

ÜNLÜ F., Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü, Erciyes Üniveristesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, September 2014

Ünlü F., Erciyes Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü İkinciliği, Erciyes Üniversitesi İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, June 2009

Ünlü F., Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Fakülte İkinciliği, Erciyes Üniversitesi İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, June 2009