



ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ
DERGİSİ

ERCIYES UNIVERSITY
JOURNAL OF FACULTY OF ECONOMICS AND
ADMINISTRATIVE SCIENCES

Ağustos 2024, Sayı: 68
August 2024, Number: 68

ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DERGİSİ

ERCIYES UNIVERSITY
JOURNAL OF FACULTY OF ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES

Sahibi ve Yönetici Editör | Publisher and Managing Editor

Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Adına,
Dekan, Prof. Dr. Faik BİLGİLİ

Yayın Kurulu | Editorial Board

Prof. Dr. Faik BİLGİLİ
Prof. Dr. Levent ÇITAK
Prof. Dr. Ömer KURTBAĞ
Doç. Dr. Emrah KOÇAK
Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ÇOBANOĞULLARI

Danışma Kurulu | Advisory Board

- | | |
|---|--|
| Dr. Ali ACARAVCI
Mustafa Kemal University, Turkey | Dr. Karol KUJAWA
University of Illinois, USA |
| Dr. Ahmet Burçin YERELİ
Hacettepe University, Turkey | Dr. Lenos TRIGEORGIS
Massachusetts Institute of Technology, USA |
| Dr. Ali KOÇAK
The City University of New York, USA | Dr. Mishu Mofakhar HUSSAIN
University of Toronto, Canada |
| Dr. Aviral Kumar TIWARI
ICFAI University Tripura, India | Dr. Muhammad Ali NASIR
University of Huddersfield, UK |
| Dr. Celalettin YAVUZ
Istanbul Ayvansaray University, Turkey | Dr. Muhammad SHAHBAZ
Beijing Institute of Technology, China |
| Dr. Ceyhun ELGİN
Boğaziçi University, Turkey | Dr. Muhammad UMAR
School of Business of Qingdao University, China |
| Dr. Christian Johannes HENRICH
Siegen University, Germany | Dr. Narayan SETHI
National Institute of Technology Rourkela, India |
| Dr. Daniel Balsalobre LORENTE
University of Castilla La Mancha, Spain | Dr. Nurhan TOGUÇ
Istanbul Esenyurt University, Turkey |
| Dr. Doğan UYSAL
Celal Bayar University, Turkey | Dr. O. Can ÜNVER
Istanbul İstinye University, Turkey |
| Dr. Erdal ÖZMEN
Middle East Technical University, Turkey | Dr. Olaf LEISSE
Friedrich Schiller University Jena, Germany |
| Dr. Eyüp DOĞAN
University of Sharjah, United Arab Emirates | Dr. Pali ROSHA
Indian Institute of Technology Bombay, India |
| Dr. Sayım YORGUN
Istanbul University, Turkey | Dr. Zahoor AHMED
Beijing Institute of Technology, China |
| Dr. Gazi Salah UDDIN
Linköping University, Sweden | Dr. Solomon Prince NATHANIEL
University of Lagos, Akoka, Nigeria |
| Dr. Hüseyin BAĞCI
Middle East Technical University, Turkey | Dr. Utku UTKULU
Dokuz Eylül University, Turkey |
| Dr. İlhan ÖZTÜRK
Çağ University, Turkey | Dr. Irina GEORGESCU
Bucharest Academy of Economic Studies, Romania |

Yayına Hazırlayanlar | Prepared for Publication by

Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ÇOBANOĞULLARI
gokhanc@erciyes.edu.tr

Öğr. Gör. Gökhan GÜVEN
gguven@erciyes.edu.tr

Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Bilgi İşlem Öğrenci Grubu

Yayın Kurulu Sekreterleri | Editorial Secretary

Dr. Öğr. Üyesi Kadir AYYILDIRIM
kadirayyildirim@erciyes.edu.tr

Dr. Öğr. Üyesi Hatun KORKMAZ
hatunkorkmaz@erciyes.edu.tr

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KÖSEOĞLU
akoseoglu@erciyes.edu.tr

Arş. Gör. Dr. Selma GÜLİRMAK
selma@erciyes.edu.tr

Arş. Gör. Çağrı KARAKOÇ
cagrikarakoc@erciyes.edu.tr

Dil Editörleri | Language Editorial

Prof. Dr. Levent ÇITAK

Dr. Öğretim Üyesi Nail TANRIÖVEN

Diğer Bilgiler

- Dergimiz yılda üç kez yayınlanan hakemli bir dergidir.
- Türkiye'de en az beş üniversiteye mensup öğretim üyelerinden oluşan bir hakem kurulu vardır.
- Dergimiz Türkiye'de tüm üniversite kütüphanelerine gönderilmektedir.
- Bu derginin elektronik versiyonuna <https://dergipark.org.tr/tr/pub/erciyesibd> internet adresinden ulaşılabilir.
- Dergimizde yayınlanan makalelerde belirtilen görüşlerden makale sahipleri sorumludur.
- Makaleler kaynak gösterilmek koşuluyla iktibas edilebilir.
- Dergimiz TrDizin, EconLit, EBSCOhost, ProQuest, SOBIAD, Scientific Indexing Services, CiteFactor, ResearchBib, DRJI, ASOS Index, Arastirmax, DOAJ, Index Copernicus, Erih Plus ve GoogleScholar veri tabanlarında taranmaktadır.
- Dergimiz uluslararası elektronik dergidir.

More Information

- Erciyes University Journal of Faculty of Economics and Administrative Sciences is a refereed journal published tri-annual.
- Our journal has a board of referees which consists of professors from at least five universities in Turkey.
- Our journal is sent to all university libraries in Turkey.
- Electronic version of the journal is accesible through: <https://dergipark.org.tr/tr/pub/erciyesibd>
- The authors are responsible for all the opinions expressed in articles published in our journal.
- Articles in the journal can be referred by giving reference.
- Our journal is indexed in TrDizin, EconLit, EBSCOhost, ProQuest, SOBIAD, Scientific Indexing Services, CiteFactor, ResearchBib, DRJI, ASOS Index, Arastirmax, DOAJ, Index Copernicus, Erih Plus and Google Scholar databases
- Our journal is an international electronical journal.

Dergi Yönetim Editörü | Managing Editor



Dr. Faik BİLGİLİ

Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Dekani

fbilgili@erciyes.edu.tr



Editör Yardımcıları | Editor Assistants



Dr. Selma GÜLİRMAK

Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İşletme Bölümü

selma@erciyes.edu.tr



Dr. Kadir AYYILDIRIM

Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Maliye Bölümü

kadirayyildirim@erciyes.edu.tr



Dr. Ahmet KÖSEOĞLU

Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İktisat Bölümü

akoseoglu@erciyes.edu.tr



Çağrı KARAKOÇ

Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Maliye Bölümü

cagrikarakoc@erciyes.edu.tr



Editörler | Editors



Dr. Ahmet AYSU

Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Maliye Bölümü

ahmetaysu@erciyes.edu.tr



Dr. Elif GAZİOĞLU TERZİ

Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bölümü

elifgazioglu@erciyes.edu.tr



Dr. Ahmet COŞKUN

Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İşletme Bölümü

ahmetcoskun@erciyes.edu.tr



Dr. Emrah KOÇAK

Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İktisat Bölümü

emrahkocak@erciyes.edu.tr



Dr. Ayşe CİNGÖZ

Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İşletme Bölümü

aysecingoz@erciyes.edu.tr



Dr. Erhan MUĞALOĞLU

Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İktisat Bölümü

emrahmugaloglu@erciyes.edu.tr



Dr. Banu BİTGEN SUNGUR

Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İşletme Bölümü

bitgenb@erciyes.edu.tr



Dr. Esra KÂHYA ÖZYİRMİDOKUZ

Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İşletme Bölümü

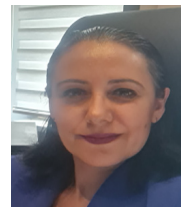
esrahaya@erciyes.edu.tr



Dr. Cüneyt DUMRUL

Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İktisat Bölümü

cdumrul@erciyes.edu.tr



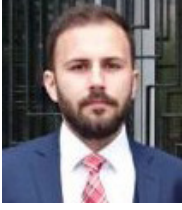
Dr. Gökçe MARAŞ

Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Maliye Bölümü

gokcecinar@erciyes.edu.tr



Editörler | Editors



Dr. Gökhan ÇOBANOĞULLARI
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Maliye Bölümü
gokhanc@erciyes.edu.tr



Dr. Nail TANRIÖVEN
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Uluslararası İlişkiler Bölümü
nail@erciyes.edu.tr



Dr. Hatun KORKMAZ
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bölümü
hatunkorkmaz@erciyes.edu.tr



Dr. Ömer KURTBAĞ
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Uluslararası İlişkiler Bölümü
omer.kurtbag@erciyes.edu.tr



Dr. Kumru UYAR
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İşletme Bölümü
kumruuyar@erciyes.edu.tr



Dr. Recep ULUCAK
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İktisat Bölümü
r.ulucak@erciyes.edu.tr



Dr. Leyla LEBLEBİCİ KOÇER
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İşletme Bölümü
leyla@erciyes.edu.tr



Dr. Salih Çağrı İLKAY
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İktisat Bölümü
scilkay@erciyes.edu.tr



Dr. Levent ÇITAK
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İşletme Bölümü
lcitak@erciyes.edu.tr



Dr. Yasemin YAVUZ
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İşletme Bölümü
yaseminy@erciyes.edu.tr



Dr. Fatih İLGÜN
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Maliye Bölümü
mfilgun@erciyes.edu.tr





Toksik Liderliğin Akademik Hayattaki Karanlık Serüveni 1-9 <small> ARAŞTIRMA MAKALESİ</small> <i>The Dark Adventure of Toxic Leadership in Academic Life</i> <small> RESEARCH ARTICLE</small> Berat Çiçek & Sibel Bilkay	1-9
Çevre Bilinci ve Çevre Vergisi Bilinci Üzerine Ampirik Bir Değerlendirme 11-20 <small> ARAŞTIRMA MAKALESİ</small> <i>The Empirical Evaluation of Environmental Consciousness and Environmental Tax Awareness</i> <small> RESEARCH ARTICLE</small> Gülün Tabakan & Büşra Yılmaz & Yunus Emre Canlı	11-20
Borsa İstanbul Elektrik Endeksi Pay Senetlerinde Etkin Piyasalar Hipotezi: Gelişmiş Fonksiyonlu Birim Kök Testlerinden Ampirik Kanıtlar 21-28 <small> ARAŞTIRMA MAKALESİ</small> <i>Efficient Markets Hypothesis in Borsa Istanbul Electricity Index Stocks: Empirical Evidence From Advanced Function Unit Root Tests</i> <small> RESEARCH ARTICLE</small> Osman Varol & Şevket Pazarıcı & Asım Kar	21-28
The Effect of Health Care Users' Consumer Behaviors and Internet Health Information Searches on Patient Empowerment Level 29-35 <small> RESEARCH ARTICLE</small> <i>Sağlık Hizmeti Kullanıcılarının Tüketici Davranışları ve İnternette Sağlık Bilgisi Aramalarının Hasta Güçlendirme Düzeyine Etkisi</i> <small> ARAŞTIRMA MAKALESİ</small> Sema Dalkılıç & Ramazan Kurtoğlu	29-35
Organik Gıdaya Dair Güven Unsurlarının Tüketicilerin Satın Alma Davranışına Etkisi 37-47 <small> ARAŞTIRMA MAKALESİ</small> <i>The Effect of Trust Factors in Organic Food on Consumers' Purchasing Behavior</i> <small> RESEARCH ARTICLE</small> İbrahim Yemez & Tuğba Delice Akca	37-47
Çevre Kalitesi ve Çevresel Düzenlemelerin Rekabet Gücü Üzerine Etkisi 49-56 <small> ARAŞTIRMA MAKALESİ</small> <i>The Effect Of Environmental Quality And Environmental Regulations On Competitiveness</i> <small> RESEARCH ARTICLE</small> Figen Tombak & Hayriye Atik	49-56
Multilayer Perceptron (MLP) ile Türkiye İşlenmemiş Alüminyum Sektörü İthalat Tahmini: 2023 Yılı Nisan-Aralık Ayları Dönemi Üzerine Bir İnceleme 57-64 <small> ARAŞTIRMA MAKALESİ</small> <i>Import Forecast of Turkish Raw Aluminum Industry With Multilayer Perceptron (MLP): A Review on April-December 2023 Period</i> <small> RESEARCH ARTICLE</small> Kamil Abdullah Eşidir & Yunus Emre Gür	57-64
Örgüt Yapısı ve Çalışanların Yenilikçi Davranışı Arasında Personel Güçlendirmenin Düzenleyici Değişken Rolü 65-73 <small> ARAŞTIRMA MAKALESİ</small> <i>Regulatory Variable Role of Staff Empowerment Between Organizational Structure and Innovative Behavior of Employees</i> <small> RESEARCH ARTICLE</small> Mürsel Güler & Kemal Heybet & Ömer Nasuhi Şahin	65-73
Role of Creative Advertising on Brand Image and Its Effect on Perceived Quality, Brand Loyalty and Purchase Intention 75-80 <small> RESEARCH ARTICLE</small> <i>Yaratıcı Reklamların Marka İmajı Üzerindeki Rolü ve Algılanan Kalite, Marka Sadakati ve Satın Alma Niyetine Etkisi</i> <small> ARAŞTIRMA MAKALESİ</small> Şevin Abbasoğlu Bostancı & Yunus Dursun	75-80
Borsa İstanbul İşletmeleri İçin Sınırlı Olumlu Denetim Görüşlerinin Nedenlerine İlişkin Bir Değerlendirme 81-90 <small> ARAŞTIRMA MAKALESİ</small> <i>An Evaluation of The Reasons for Giving Limited Positive Audit Opinions for Borsa Istanbul Companies</i> <small> RESEARCH ARTICLE</small> Nigar Özçetin	81-90



İÇİNDEKİLER | CONTENTS

SAYFA|PAGES

The Effect of Identity on The Voting Behavior of The Turkish Diaspora in Germany: A Study on The Ak Party's Votes in The 2018 Turkey Elections	91-97
<small> RESEARCH ARTICLE</small> <i>Kımlığın Almanya'daki Türk Diasporasının Oy Verme Davranışına Etkisi: 2018 Türkiye Seçimlerinde Ak Parti Oylarına İlişkin Bir Çalışma</i> <small> ARAŞTIRMA MAKALESİ</small>	
Ergin Ulusoy & Gülnihan Avcı Kaya	
İş Yaşamında Statü Endişeleri: Gig Ekonomisi Çalışanları Bağlamında Keşfedici Bir Araştırma.....	99-105
<small> ARAŞTIRMA MAKALESİ</small> <i>Unraveling The Status Anxiety at Work: an Exploratory Study an Gig Economy Workers</i> <small> RESEARCH ARTICLE</small>	
İnan Eryılmaz & Deniz Dirik & Burak Özdoğan	
İşletmelerde Yapay Zekâ Uygulamalarının Muhasebe Sürecine ve Sürdürülebilirlik Amaçlarına Katkılarının İncelenmesi: Sürdürülebilirlik Endeksindeki İşletmelerde Bir Araştırma	107-116
<small> ARAŞTIRMA MAKALESİ</small> <i>ExamInIng The ContribuTion of Artificial IntellIgence ApplIcatIons in BusInesses to the AccountIng Process and SustalnabllIty Goals: A Research on BusInesses in The SustalnabllIty Index</i> <small> RESEARCH ARTICLE</small>	
Aynur Akpınar & Tuba Derya Baskan	
Katılım ve Mevduat Bankaları Finansal Sağlamlıklarının Bankometer Yöntemi ile Karşılaştırmalı Analizi	117-125
<small> ARAŞTIRMA MAKALESİ</small> <i>Comparative Analysis of The Financial Soundness of Participation and Deposit Banks With The Bankometer Method</i> <small> RESEARCH ARTICLE</small>	
Tuğçe Şahin & Fulya Mısırdalı Yangil	
Türk Devletleri Teşkilatı Ülkelerinde Küreselleşme ile Ekonomik Karmaşıklık İle Ekonomik Büyüme Üzerine Etkisi	127-135
<small> ARAŞTIRMA MAKALESİ</small> <i>The Effect of Globalization and Economic Complexity on Economic Growth in Countries With Turkic State Organization</i> <small> RESEARCH ARTICLE</small>	
Rüya Ataklı Yavuz & Selahattin Bektaş	
Bireysel Emeklilik Sistemi Fonları Performansının Omega Rasyosu ile Analizi.....	137-143
<small> ARAŞTIRMA MAKALESİ</small> <i>Analysis of The Private Pension System Funds Performance With Omega Ratio</i> <small> RESEARCH ARTICLE</small>	
Murat Akkaya & Eda Ekinci	
Üst-Orta ve Yüksek Gelirli Ülkelerde Sağlık, İşgücü ile Karbon Emisyonunun Ekonomik Büyüme Üzerine Etkileri.....	145-153
<small> ARAŞTIRMA MAKALESİ</small> <i>The Effects of Health, Labor, and Carbon Emission on Economic Growth in Upper-Middle and High-Income Countries</i> <small> RESEARCH ARTICLE</small>	
Eyyup Ecevit & Şenay Hiçyılmaz	



HAKEMLER | REFEREES (SAYI:68 | NUMBER:68)

Prof. Dr. Altuğ Murat KÖKTAŞ	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Prof. Dr. Murat Ozan BAŞKOL	Bursa Uludağ Üniversitesi
Prof. Dr. Hasan Ejder TEMİZ	Mersin Üniversitesi
Prof. Dr. Göktuğ AKKAYA	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. İlhan EGE	Gebze Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Fatih Coşkun ERTAŞ	Atatürk Üniversitesi
Prof. Dr. Hakkı BÜYÜKBAŞ	Erciyes Üniversitesi
Prof. Dr. Fatih ERTUGAY	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Doç. Dr. Ozan BÜYÜKYILMAZ	Karabük Üniversitesi
Doç. Dr. Metin IŞIK	Bitlis Eren Üniversitesi
Doç. Dr. Hale AKBULUT	Hacettepe Üniversitesi
Doç. Dr. Emrah BİLGİNER	Hitit Üniversitesi
Doç. Dr. Harun KIRILMAZ	Sakarya Üniversitesi
Doç. Dr. İlyas OKUMUŞ	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa Halid KARAARSLAN	Karabük Üniversitesi
Doç. Dr. Ramazan KURTOĞLU	Bozok Üniversitesi
Doç. Dr. Mevlüt YILMAZ	Fırat Üniversitesi
Doç. Dr. Anıl GACAR	Manisa Celâl Bayar Üniversitesi
Doç. Dr. Seyhan ÖZTÜRK	Kafkas Üniversitesi
Doç. Dr. Alp POLAT	Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa KEVSER	Bandırma Onyeddi Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Aysun KAHRAMAN	Manisa Celâl Bayar Üniversitesi
Doç. Dr. Fatih YILDIRIM	Erzurum Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Kemal EROĞLUER	Milli Savunma Üniversitesi
Doç. Dr. Gül GÜN	Munzur Üniversitesi
Doç. Dr. Tuğba DÖLEN	Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi
Doç. Dr. Tuba Derya BASKAN	Kırıkkale Üniversitesi
Doç. Dr. Feyza GÜRBÜZ	Erciyes Üniversitesi
Doç. Dr. Vildan ATEŞ	Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Nurgün KOMŞUOĞLU YILMAZ	İstanbul Aydın Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi İbrahim YAĞLI	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Burcu Aydın KÜÇÜK	İstanbul Aydın Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet GÖL	Kütahya Dumlupınar Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Berfu İLTER	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Öznur DOĞAN	Kastamonu Üniversitesi Taşköprü Meslek Yüksekokulu
Dr. Öğr. Üyesi Gözde Müşerref GEZGÜÇ KAYA	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Öğretim Görevlisi Dr. Emine Arık	İstanbul Kültür Üniversitesi
Dr. Çağatay TUNÇSİPER	Herhangi Bir Kuruma Bağlı Değil
Dr. Elçin GÜVEN	Herhangi Bir Kuruma Bağlı Değil