



**MAKÜ**

# iiBFD

Cilt / Volume : 9 Sayı / Issue :3

Kasım / November 2022

MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ  
İKTİSADİ ve İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ  
DERGİSİ

MEHMET AKİF ERSOY UNIVERSITY  
JOURNAL OF ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES FACULTY

E-ISSN: 2149-1658

# MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ

## İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DERGİSİ

Mehmet Akif Ersoy University Journal of Economics and Administrative Sciences Faculty  
MAKU IIBFD

### Sahibi / Owner

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Adına / On behalf of Burdur Mehmet Akif Ersoy University

**Prof. Dr. Adem KORKMAZ**

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi  
ademkorkmaz@mehmetakif.edu.tr

### Editör Kurulu / Editorial Board

#### Baş Editör / Editor in Chief

**Prof. Dr. Murat KAYALAR**

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi  
kayalar@mehmetakif.edu.tr

#### Editör Yardımcıları / Co Editors

**Prof. Dr. Mustafa LAMBA**

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi  
mlamba@mehmetakif.edu.tr

**Doç. Dr. Gökhan KALAĞAN**

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi  
gkalagan@mehmetakif.edu.tr

**Dr. Öğr. Üyesi Sümeyye ÖZMEN**

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi  
sozmen@mehmetakif.edu.tr

### Alan Editörleri / Field Editors

**Prof. Dr. Abdulkerim ÇALIŞKAN**

Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi - Maliye

**Prof. Dr. Asem NAUŞABAYEVA HEKİMOĞLU**

Uşak Üniversitesi - Uluslararası İlişkiler

**Prof. Dr. Can Deniz KÖKSAL**

Akdeniz Üniversitesi - Ekonometri

**Prof. Dr. Fatma Neval GENÇ**

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi - Kamu Yönetimi

**Prof. Dr. Hamza ÇEŞTEPE**

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi - İktisat

**Prof. Dr. Mahmut AKBOLAT**

Sakarya Üniversitesi - Sağlık Yönetimi

**Prof. Dr. Sema BUZ**

Hacettepe Üniversitesi - Sosyal Hizmet

**Prof. Dr. Songül Kakilli ACARAVCI**

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi - İşletme

**Prof. Dr. Şenol BABUŞÇU**

Başkent Üniversitesi - Finans ve Bankacılık

**Prof. Dr. Yusuf ALPER**

Bursa Uludağ Üniversitesi - Çalışma Ekonomisi

### Yayın ve Danışma Kurulu / Publishing and Advisory Board

**Prof. Dr. Ahmet ULUSOY**

Beykent Üniversitesi

**Prof. Dr. Amir KIA**

Utah Valley Üniversitesi

**Prof. Dr. Aysel ERCİŞ**

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi

**Prof. Dr. Enver AYDOĞAN**

Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi

**Prof. Dr. Erhan ADA**

Yaşar Üniversitesi

**Prof. Dr. Fatma Nur TUĞAL**

Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi

**Prof. Dr. Hüseyin DALGAR**

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

**Prof. Dr. Metin BERBER**

Karadeniz Teknik Üniversitesi

**Prof. Dr. Muhittin KAPLAN**

İstanbul Üniversitesi

**Prof. Dr. Nihat AYDENİZ**

Dicle Üniversitesi

**Prof. Dr. Sayım YORGUN**

İstanbul Üniversitesi

**Prof. Dr. Sunay İL**

Hacettepe Üniversitesi

**Prof. Dr. Yonca İLDEŞ ANZERLİOĞLU**

Hacettepe Üniversitesi

**Doç. Dr. Aviral Kumar TIWARI**

Rajagiri Business School

(Rajagiri İşletme Okulu)

**Dr. Anastasis KRATSIOS**

ETHZürich

(ETH Zürih Üniversitesi)

**Dr. Tatjana PUHAN**

Universität Mannheim

(Mannheim Üniversitesi)

### İletişim / Contact

iibfdergi@mehmetakif.edu.tr

<https://dergipark.org.tr/makuibf>

MAKU IIBFD, aşağıdaki endeks - dizinler tarafından taranmaktadır

MAKU IIBFD, covered and abstracted by following indexing services

Emerging Sources Citation Index (ESCI),  
Directory of Open Access Journals (DOAJ),  
Index Copernicus (ICI),  
(SOBIAD)  
(TR DİZİN)

---

## YAYIN İLKELERİ VE YAZAR REHBERİ

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi (MAKU IIBFD), Mart, Temmuz ve Kasım aylarında olmak üzere yılda 3 kez Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi tarafından yayımlanan hakemli bir bilimsel dergidir.

Dergide iktisat, işletme, ekonometri, maliye, finans, uluslararası ilişkiler, kamu yönetimi, sağlık yönetimi, siyaset bilimi ve diğer ilgili alanlarda Türkçe ve İngilizce dillerinde makaleler yayımlanmaktadır.

Yayımlanmak üzere gönderilen eserlerin başka bir yerde yayımlanmamış veya yayımlanmak üzere gönderilmemiş olması gerekmektedir. Derginin yayın dili Türkçe ve İngilizcedir. Dergide yayımlanacak eserlerin her türlü sorumluluğu yazar veya yazarlara aittir.

MAKU IIBFD, makale sunumlarını memnuniyetle karşılamakta ve hiçbir aşamada (başvuru, hakemlik ve yayınlama) herhangi bir yayın ücreti talep etmemektedir.

Dergimize DergiPark sistemi üzerinden (<http://dergipark.org.tr/makuiibf>) başvurulması gerekmektedir.

Yüklenen her bir makale öncelikli olarak iThenticate intihal tarama programı aracılığı ile taranmaktadır. Tarama sonucu %20'nin üzerinde olan makaleler RET edilmektedir.

Makaleler en az iki hakem tarafından kör hakemlik uygulamasıyla değerlendirilmektedir. Dergimizin yazım kuralları ile ilgili detaylı bilgiye <http://dergipark.org.tr/makuiibf> adresinden ulaşılabilir.

## EDITORIAL PRINCIPLES AND GUIDE FOR AUTHORS

Journal of Mehmet Akif Ersoy University Economics and Administrative Sciences Faculty (MAKU IIBFD) is an open-access, biannual (March, July, November) and peer reviewed scientific journal, which is publishing by Mehmet Akif Ersoy University Economics and Administrative Sciences Faculty.

MAKU IIBFD publishes scientific articles on economics, business, management, international relations, public administration, healthcare management, political science, econometrics, finance, and related fields, in English or Turkish.

Manuscripts submitted to the journal are only accepted if they have not been or will not be published and should not be under review elsewhere. Manuscript's language is Turkish and English. All responsibility of the studies belongs to the author(s).

MAKU IIBFD, welcomes article submissions and does not charge any fee for any (article submission, peer review or publication) processes.

Submissions must be done via Dergipark (<http://dergipark.org.tr/makuiibf>) system.

Each uploaded article is scanned primarily through the iThenticate software. The articles that exceeded 20% of the results of the scan are REJECTED.

Double blind peer review is used for review process. Detailed information on the writing rules of our journal can be found at: <http://dergipark.org.tr/makuiibf>

## Bu Sayının Hakemleri / Academic Referees of This Issue

- Prof. Dr. Abdullah KARAMAN  
Prof. Dr. Adem ÜZÜMCÜ  
Prof. Dr. Adnan ÇELİK  
Prof. Dr. Alaattin KIZILTAN  
Prof. Dr. Ayşe Nilgün ERTUĞRUL  
Prof. Dr. Cüneyt KILIÇ  
Prof. Dr. Erhan DEMİRELİ  
Prof. Dr. Göktuğ AKKAYA  
Prof. Dr. Hande ŞAHİN  
Prof. Dr. Harun BAL  
Prof. Dr. Hatice EROL  
Prof. Dr. İlker Murat AR  
Prof. Dr. İsmet Galip YOLCUOĞLU  
Prof. Dr. Kenan GÜLLÜ  
Prof. Dr. Kürşat ÖZDAŞLI  
Prof. Dr. Mehmet Zafer DANIŞ  
Prof. Dr. Miraç Fatih İLGÜN  
Prof. Dr. Murat ATAN  
Prof. Dr. Murat CANITEZ  
Prof. Dr. Mustafa KISAKÜREK  
Prof. Dr. Mustafa Zihni TUNCA  
Prof. Dr. Nuri ÖMÜRBEK  
Prof. Dr. Nüket SARACEL  
Prof. Dr. Oğuz KARADENİZ  
Prof. Dr. Osman PEKER  
Prof. Dr. Özgür ASLAN  
Prof. Dr. Özlem KARAKUŞ  
Prof. Dr. Recep TARI  
Prof. Dr. Rüstem YANAR  
Prof. Dr. Rüştü YAYAR  
Prof. Dr. Serkan DİLEK  
Prof. Dr. Veli DUYAN  
Prof. Dr. Volkan ALPTEKİN
- Doç. Dr. Abdulkadir BARUT  
Doç. Dr. Alper KOÇ  
Doç. Dr. Eda ORUÇ ERDOĞAN  
Doç. Dr. Elif Ayşe ŞAHİN İPEK  
Doç. Dr. Elif BAYKAL  
Doç. Dr. Erdal AYDEMİR  
Doç. Dr. Gökçen SAYAR  
Doç. Dr. Hakan AKYURT  
Doç. Dr. Hakan ÖZÇELİK  
Doç. Dr. Halim TATLI  
Doç. Dr. Hamza KANDEMİR  
Doç. Dr. İsmail ÇELİK  
Doç. Dr. İsmail METİN  
Doç. Dr. İsmail ŞAHİN  
Doç. Dr. Mehmet Levent ERDAŞ  
Doç. Dr. Melek ZUBAROĞLU YANARDAĞ  
Doç. Dr. Meltem ERDOĞAN  
Doç. Dr. Muhittin SAĞNAK  
Doç. Dr. Nevzat TETİK  
Doç. Dr. Nurdan KUŞAT  
Doç. Dr. Osman Kürşat ACAR  
Doç. Dr. Özer ÖZÇELİK  
Doç. Dr. Pınar AKARÇAY  
Doç. Dr. Ramazan KURTOĞLU  
Doç. Dr. Sevgi SEZER  
Doç. Dr. Yasin COŞKUN  
Doç. Dr. Yunus KILIÇ  
Doç. Dr. Yüksel AYDIN  
Dr. Öğr. Üyesi Burcu DOĞANALP  
Dr. Öğr. Üyesi Canan ÇAKIR  
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet MÜLAZIMOĞLU  
Dr. Öğr. Üyesi Nalan Gülten AKIN  
Dr. Öğr. Üyesi Nazım AKSOY  
Dr. Öğr. Üyesi Ozan ÇATIR

## İÇİNDEKİLER - CONTENTS

### Araştırma Makaleleri – Research Articles

TRIPLE DEFICIT PRESSURE INDEX AND ESTIMATION OF THE FINANCIAL CRISIS: THE CASE OF  
TURKEY

*ÜÇÜZ AÇIK BASKI ENDEKSİ VE FİNANSAL KRİZLERİN TAHMİNİ: TÜRKİYE UYGULAMASI*

**Pages-Sayfalar: 1507-1521**

Murat AKAYA

TOPSIS VE MOORA YÖNTEMLERİ İLE KAPLICA SEÇİMİ: ERZURUM İLİ ÖRNEĞİ  
*THERMAL SPRING SELECTION WITH TOPSIS AND MOORA METHODS: CASE OF ERZURUM PROVINCE*

**Pages-Sayfalar: 1522-1543**

Dilşad GÜZEL, Murat Can AKTAŞ

FİNANSAL PERFORMANS İLE REKLAM FAALİYETLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ: TÜRKİYE'DEKİ  
MEVDUAT BANKALARI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA  
*THE RELATIONSHIP BETWEEN ADVERTISING ACTIVITIES AND FINANCIAL PERFORMANCE: A STUDY ON DEPOSIT MONEY  
BANKS IN TURKEY*

**Pages-Sayfalar: 1544-1567**

Gülferen TUNA, Mustafa KOÇ

TOPLUM 5.0 VE İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ İLİŞKİSİ  
*THE RELATIONSHIP BETWEEN SOCIETY 5.0 AND HUMAN RESOURCE MANAGEMENT*

**Pages-Sayfalar: 1568-1579**

Selda KAÇIK, Ebru AYKAN

ELEKTRONİK MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ YÖNETİMİNİN REKABET GÜCÜ VE LOJİSTİK PERFORMANS  
ÜZERİNDEKİ ETKİSİ; OTOMOTİV VE MOBİLYA SEKTÖRLERİNDE BİR ARAŞTIRMA  
*EFFECT OF ELECTRONIC CUSTOMER RELATIONS MANAGEMENT ON COMPETITIVENESS AND LOGISTICS PERFORMANCE; A  
STUDY ON AUTOMOTIVE AND FURNITURE INDUSTRY*

**Pages-Sayfalar: 1580-1604**

Şükrü YAPRAKLI, Sefa ÇELİK

DIŞ BORÇLARIN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ: KIRILGAN BEŞLİ ÜLKELERİ PANEL EŞBÜTÜNLEŞME  
ANALİZİ

*ISUSTAINABILITY OF EXTERNAL DEBT: PANEL COINTEGRATION ANALYSIS OF THE FRAGILE FIVE*

**Pages-Sayfalar: 1605-1629**

Tuğba AKIN, Sevcan GÜNEŞ

TÜRK TARIM SEKTÖRÜNÜN KENDİ KENDİNE YETERLİLİK VE GIDA GÜVENCESİ AÇISINDAN  
DEĞERLENDİRİLMESİ: BÜTÜNLEŞİK VZA/AHP ANALİZİ  
*ASSESSMENT OF THE TURKISH AGRICULTURE SECTOR IN TERMS OF SELF-EFFICIENCY AND FOOD SECURITY: INTEGRATED  
DEA/AHP ANALYSIS*

**Pages-Sayfalar: 1630-1652**

Sinem SOYHAN, M. Şükrü MOLLAVELİOĞLU

LİSANSÜSTÜ EĞİTİMDE LOJİSTİK ALAN SEÇİMİNİN BULANIK DEMATEL YÖNTEMİ İLE  
DEĞERLENDİRİLMESİ  
*EVALUATION OF LOGISTICS DEPARTMENT SELECTION IN POSTGRADUATE EDUCATION BY USING THE FUZZY DEMATEL  
METHOD*

**Pages-Sayfalar: 1653-1676**

Fatma Cande YAŞAR DİNÇER, Gözde YİRMİBEŞOĞLU, Mustafa Özer ALPAR

KADIN DOSTU KENT BAĞLAMINDA KADIN VE KENT İLİŞKİSİ: TRABZON ÖRNEĞİ  
*THE RELATIONSHIP BETWEEN WOMEN AND CITY IN THE CONTEXT OF WOMEN-FRIENDLY CITY: A CASE OF TRABZON*

**Pages-Sayfalar: 1677-1708**

Abdulgazi YIKICI, Tuğba SALMAN

KIBRIS SORUNUNDA ÖNEMLİ BİR GİRİŞİM: KIBRIS TÜRK TÜR PARTİSİ VE DEMOKRAT PARTİ İLE İLİŞKİLERİ

*AN IMPORTANT INITIATIVE ON THE CYPRUS PROBLEM: CYPRUS TURKISH PARTY AND ITS RELATIONS WITH THE DEMOCRATIC PARTY*

**Pages-Sayfalar: 1709-1728**

Mehmet BALYEMEZ

VERGİ AFFI UYGULAMALARI İLE MAKROEKONOMİK DEĞİŞKENLER ARASINDAKİ İLİŞKİNİN AMPİRİK BİR ANALİZİ

*AN EMPIRICAL ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN TAX AMENDMENT APPLICATIONS AND MACROECONOMIC VARIABLES*

**Pages-Sayfalar: 1729-1750**

Burak SUNAR, Hakan KIRBAŞ

REKABET İHLALLERİNDEN KAYNAKLANAN TAZMİNAT DAVALARINDA ZAMANAŞIMI

*STATUTE OF LIMITATIONS FOR COMPENSATION CASES ARISING FROM COMPETITION VIOLATIONS*

**Pages-Sayfalar: 1751-1785**

Özcan GÜNERGÖK

COVID-19 PANDEMİ DÖNEMİNDE YÖNETİM SÜREÇLERİ İLE İLGİLİ MAKALELERİN BİBLİYOMETRİK ANALİZ YÖNTEMİYLE İNCELENMESİ

*EXAMINATION OF ARTICLES ON MANAGEMENT PROCESSES BY THE METHOD OF BIBLIOMETRIC ANALYSIS DURING THE COVID-19 PANDEMIC PERIOD*

**Pages-Sayfalar: 1786-1805**

Yeter DEMİR USLU, Yasemin HANCIOĞLU

YAŞLANAN NÜFUS MİLLİ GELİRİ NASIL ETKİLER? G-20 ÜLKELERİNDEN KANITLAR

*HOW AGING POPULATION AFFECTS NATIONAL INCOME? EVIDENCE FROM G-20 COUNTRIES*

**Pages-Sayfalar: 1806-1825**

Ayşe DURGUN KAYGISIZ, Zeynep EZANOĞLU

COVID-19 PANDEMİ DÖNEMİNDE DUYGUSAL EMEĞİN TÜKENMİŞLİK ARACILIĞIYLA İŞ PERFORMANSINA ETKİSİ: BANKA ÇALIŞANLARI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA

*THE EFFECT OF EMOTIONAL LABOR ON WORK PERFORMANCE THROUGH BURNOUT DURING THE COVID-19 PANDEMIC PERIOD: A RESEARCH ON BANK EMPLOYEES*

**Pages-Sayfalar: 1826-1856**

Meral ERDİRENÇELEBİ, Mehmet Akif ÇİNİ, Ebru ERTÜRK

TEKNOSTRESİN DİJİTAL TÜKENMİŞLİĞE ETKİSİNDE BİLİŞSEL ÖN YARGILARIN ROLÜ

*THE ROLE OF COGNITIVE BIAS IN THE EFFECT OF TECHNSTRESS ON DIGITAL BURNOUT*

**Pages-Sayfalar: 1857-1883**

Asena Gizem YİĞİT, Tuğçe BAYRAM TOPÇU, Hilal Tuğçe BAYAR TÜRKÖĞLU

DETECTION OF DAY ANOMALIES AND ITS EFFECT; BIST FOOD-BEVERAGE INDEX APPLICATION

*GÜN ANOMALİLERİ VE ETKİSİNİN TESPİTİ; BIST GIDA-İÇECEK ENDEKSİ UYGULAMASI*

**Pages-Sayfalar: 1884-1900**

Eda ORUÇ ERDOĞAN, Aykan Burak BOLAT, Murat ERDOĞAN

DAVRANIŞSAL İKTİSAT PERSPEKTİFİNDEN EMEK ARZI ANALİZİ

*A BEHAVIORAL PERSPECTIVE ON LABOR SUPPLY ANALYSIS*

**Pages-Sayfalar: 1901-1919**

Zeynep Sümeyra BAKIR, Senem ÇAKMAK ŞAHİN

THE EFFECT OF FOREIGN TRADE ON INCOME INEQUALITY: A MULTIDIMENSIONAL PANEL DATA ANALYSIS

*DIŞ TİCARETİN GELİR EŞİTSİZLİĞİ ÜZERİNE ETKİSİ: ÇOK BOYUTLU PANEL VERİ ANALİZİ*

**Pages-Sayfalar: 1920-1937**

Abdullah TAKIM, Sena GÜLTEKİN

MEDIATING ROLE OF UNEMPLOYMENT ANXIETY IN THE RELATIONSHIP BETWEEN GENERAL  
SELF-EFFICACY AND JOB SEARCHING COMPETENCE LEVEL

*GENEL ÖZ YETERLİLİK VE İŞ ARAMA YETKİNLİK DÜZEYİ İLİŞKİSİNDE İŞSİZLİK KAYGISININ ARACILIK ROLÜ*

**Pages-Sayfalar: 1938-1958**

Ayşe Elif YAZGAN, A. Aslan ŞENDOĞDU, Özlem KARADAĞ AK

ÇALIŞAN REFAHI ÖLÇEĞİ: TÜRK KÜLTÜRÜNE UYARLAMA ÇALIŞMASI

*EMPLOYEE WELL-BEING SCALE: A STUDY OF ADAPTATION TO TURKISH CULTURE*

**Pages-Sayfalar: 1959-1975**

Abdulkadir YÜKSEL, Pelin YILIK

TÜRK ENERJİ SEKTÖRÜNDE ÇALIŞMA SERMAYESİ VE FİNANSAL PERFORMANS ARASINDAKİ  
ETKİLEŞİM: SWARA, AHP VE TOPSIS YÖNTEMLERİYLE KARŞILAŞTIRMALI BİR ARAŞTIRMA

*INTERACTION BETWEEN WORKING CAPITAL AND FINANCIAL PERFORMANCE IN THE TURKISH ENERGY SECTOR: A  
COMPARATIVE RESEARCH BY THE SWARA, AHP AND TOPSIS*

**Pages-Sayfalar: 1976-2005**

Adem BABACAN, Merve TUNCAY

RUHSAL ENGELİ OLAN BİREYLERİN EVSİZLİK SORUNUNA İNSANİ BİR BAKIŞ VE ÇÖZÜM

ÖNERİSİ: "ÖNCE KONUT YAKLAŞIMI"

*A HUMAN PERSPECTIVE TO THE PROBLEM OF HOMELESSNESS FOR INDIVIDUALS WITH MENTAL DISABILITY AND SOLUTION  
PROPOSAL: "HOUSING FIRST APPROACH"*

**Pages-Sayfalar: 2006-2026**

Mehmet ÖÇAL, Özge KUTLU DÖNMEZ, Adem KORKMAZ

KURUMSAL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK PERFORMANSININ ENTROPİ VE GRİ İLİŞKİSEL ANALİZİ İLE  
DEĞERLENDİRİLMESİ: BANKACILIK SEKTÖRÜNDE BİR UYGULAMA

*ASSESSMENT OF CORPORATE SUSTAINABILITY PERFORMANCE WITH ENTROPY AND GREY RELATIOANAL ANALYSIS: AN  
APPLICATION IN THE BANKING SECTOR*

**Pages-Sayfalar: 2027-2057**

Betül DOĞAN, Muhammet Burak KILIÇ

ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN ÖTENAZİYE BAKIŞ AÇILARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

*EVALUATION OF UNIVERSITY STUDENTS' PERSPECTIVES ON EUTHANASIA*

**Pages-Sayfalar: 2058-2080**

Gizem Burcu BOLAT, Taner ARTAN

PANDEMİ SÜRECİNDE HANEHALKLARININ ONLINE ALIŞVERİŞ KARARINDA ETKİLİ OLAN  
FAKTÖRLERİN BELİRLENMESİ: PANEL SIRALI PROBİT MODEL UYGULAMASI

*DETERMINATION OF FACTORS THAT AFFECT ONLINE SHOPPING DECISIONS OF HOUSEHOLDS DURING PANDEMIC  
PROCESS: APPLICATION OF SEQUENTIAL PANEL PROBIT MODEL*

**Pages-Sayfalar: 2081-2096**

Kübra ÖNDER, Onur DEMİREL

BITCOIN AS AN INVESTMENT VEHICLE: THE ASYMMETRIC RELATIONSHIPS BETWEEN BITCOIN  
AND GLOBAL TECHNOLOGY INDEXES

*BİR YATIRIM ARACI OLARAK BITCOİN: BITCOİN İLE GLOBAL TEKNOLOJİ ENDEKSLERİ ARASINDA ASİMETRİK NEDENSELLİK  
İLİŞKİLERİ*

**Pages-Sayfalar: 2097-2120**

Mehmet Levent ERDAŞ, Gamze GÖÇMEN YAĞCILAR

18 YAŞ ÜSTÜ VATANDAŞLARIN COVID-19 AŞI KARŞITLIĞI NEDENLERİNİN İNCELENMESİ

*INVESTIGATION OF REASONS FOR THE COVID-19 VACCINE HESITANCY OF CITIZENS OVER THE AGE OF 18*

**Pages-Sayfalar: 2121-2138**

Hasan Hüseyin TEKİN, Salih KARİP, Merve TEKİN

EXPERIENCES OF SOCIAL WORK ACADEMICS IN TURKEY DURING THE COVID-19 PANDEMIC

*TÜRKİYE'DEKİ SOSYAL HİZMET AKADEMİSYENLERİNİN COVID-19 SÜRECİNDEKİ DENEYİMLERİ*

**Pages-Sayfalar: 2139-2157**

Ece PARLAK ÜNLÜ, Meliha DÖĞÜCÜ, Sinan AKÇAY

## Derleme Makaleleri – Review Articles

---

NETNOGRAFİNİN MUHAKEMESİ VE PAZARLAMA ARAŞTIRMALARINDA KULLANIMI  
*THE RECONCILIATION OF NETHNOGRAPHY AND ITS APPLICATION IN MARKETING RESEARCH*

**Pages-Sayfalar: 2158-2179**  
Mahir NAKİP, Aytaç GÖKMEN