

YÖNETİM

VE

EKONOMİ (E-ISSN-2458-8253) / (ISSN-1302-0064)

Sahibi:

Yönetim Kurulu Adına İ.İ.B.F. Dekanı
Prof.Dr. Cüneyt Yenal KESBİÇ

Editör:

Prof.Dr. Cüneyt Yenal KESBİÇ

Yardımcı Editörler:

Prof.Dr. Tuncer ÖZDİL

Prof.Dr. Melih ÖZÇALIK

Alan Editörleri:

Prof.Dr. Mustafa MIYNAT
Doç.Dr. Ece DEMİRAY
Doç.Dr. Özgür Hakan ÇAVUŞ
Dr.Öğr.Üyesi İsmail BAŞARAN

Prof.Dr. Sibel SELİM
Doç.Dr. Koray KAYALIDERE
Dr.Öğr.Üyesi Feyda SAYAN CENGİZ

Editörler Kurulu:

Prof.Dr. A. Kemal ÇELEBİ (MCBÜ)
Prof.Dr. Mustafa MIYNAT (MCBÜ)
Prof.Dr. C. Erdem HEPKANTAN (MCBÜ)
Prof.Dr. Halit YANIKKAYA (GTÜ)
Prof.Dr. İhsan IŞIK (ROWAN)
Prof.Dr. Nazmi SARI (USASK)
Prof.Dr. Rainer WEHNER (FHWS)
Prof.Dr. Syrgak KYDYRALIEV (AUCA)
Doç.Dr. Zümrüt ECEVİT SATI (İÜ)

Prof.Dr. Tuncer ÖZDİL (MCBÜ)
Prof.Dr. Hüseyin AKTAŞ (MCBÜ)
Prof.Dr. Serhat BAŞTAN (MCBÜ)
Prof.Dr. Anarkül URDALETOVA (KTMU)
Prof.Dr. Mitchell CHARKIEWICZ (CCSU)
Prof.Dr. Pavel Vasilevich DRUZHININ (KRC)
Prof.Dr. Sławomir KALINOWSKI (İRWİRPAN)
Doç.Dr. Alparslan UĞUR (KKÜ)

Dil Editörleri

Doç.Dr. Deniz DİRİK (MCBÜ)

Arş.Gör. Fatin Şevki BULUT (MCBÜ)

Teknik Editör

Arş.Gör. Abdullah Marufoğlu (MCBÜ)

Sekreteryası:

Arş.Gör.Dr. Osman GÜLDEN
Arş.Gör. Fatin Şevki BULUT
Arş.Gör.Dr. Can KARABIYIK
Arş.Gör. Gizem KILIÇ AKYILDIZ
Arş.Gör.Dr. Kahraman SÜVARİ

Arş.Gör. Abdullah MARUFOĞLU
Arş.Gör. Ayşe EFE
Arş.Gör. Erdi Bayram
Arş.Gör. Hülya YEŞİLYURT TEMEL
Arş.Gör.Dr. Mehmet SANDAL

Bu Sayımızın Hakem Kurulu

- Prof.Dr. Alper Veli ÇAM (Gümüşhane Üniv.)
- Prof.Dr. Ayşegül TAŞ (Uşak Üniv.)
- Prof.Dr. Çağrı KÖROĞLU (Aydın Adnan Menderes Üniv.)
- Prof.Dr. Güray KÜÇÜKKOCAOĞLU (Başkent Üniv.)
- Prof.Dr. Hasan Ejder TEMİZ (Mersin Üniv.)
- Prof.Dr. Şule İŞINSU ÖZMEN (Bilgi Üniv.)
- Prof.Dr. Yasemin YALTA (Hacettepe Üniv.)
- Doç.Dr. Ayşe YILDIZ ÖZSALMANLI (Muğla Sıtkı Koçman Üniv.)
- Doç.Dr. Elif TUNALI ÇALIŞKAN (Ege Üniv.)
- Doç.Dr. Haktan SEVİNÇ (İğdır Üniv.)
- Doç.Dr. Kemal YAMAN (Karabük Üniv.)
- Doç.Dr. Selim Baha YILDIZ (Manisa Celal Bayar Üniv.)
- Doç.Dr. Tuna CAN GÜLEÇ (Manisa Celal Bayar Üniv.)
- Doç.Dr. Ülviye AYDIN (Manisa Celal Bayar Üniv.)
- Dr.Öğr.Üy. Zeliha CAN ERGÜN (Aydın Adnan Menderes Üniv.)
- Prof.Dr. Ahmet UÇAR (Manisa Celal Bayar Üniv.)
- Prof.Dr. Birol ERKAN (İskenderun Teknik Üniv.)
- Prof.Dr. Ersan ÖZ (Pamukkale Üniv.)
- Prof.Dr. Gürhan UYSAL (Ondokuz Mayıs Üniv.)
- Prof.Dr. Nejat YUMUŞAK (Sakarya Üniv.)
- Prof.Dr. Volkan ALPTEKİN (İKÇ Üniv.)
- Prof.Dr. Yusuf KADERLİ (Aydın Adnan Menderes Üniv.)
- Doç.Dr. Ebru TOPÇU (Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniv.)
- Doç.Dr. Gökhan KALAĞAN (Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniv.)
- Doç.Dr. Mehmet KARAHAN (Fırat Üniv.)
- Doç.Dr. Özgür ULUBEY (Muğla Sıtkı Koçman Üniv.)
- Doç.Dr. Tuba ELDEM (Fenerbahçe Üniv.)
- Doç.Dr. Ufuk BİNGÖL (Bandırma Onyeddi Eylül Üniv.)
- Doç.Dr. Yavuz Kağan YASIM (Hitit Üniv.)

İletişim Adresi: Prof.Dr. Cüneyt Yenal KESBİÇ

Manisa Celal Bayar Üniversitesi

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

Şehit Prof.Dr. İlhan Varank Kampüsü 45140, Yunusemre, Manisa

Yönetim ve Ekonomi yılda dört sayı olarak yayınlanan uluslararası hakemli bir dergidir. Dergimiz TRDizin, EconLit, EBSCO,

ASOS, DOAJ, ProQuest ve SOBIAD veri tabanına kayıtlıdır.

Dergide yer alan yazılarda ileri sürülen görüşler yazarlara aittir, yayınlayan kurumu bağlamamaktadır.

©Copyright: MCBÜ İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Eylül 2023 **Basım Yeri:** M.C.B.Ü Matbaası – MANİSA

Tel: 0 (236) 201 80 44

Fax: 0 (236) 201 80 10

e-mail: iibf-dergi@cbu.edu.tr

URL: https://dergipark.org.tr/yonveek

JOURNAL OF MANAGEMENT AND ECONOMICS (E-ISSN-2458-8253) / (ISSN-1302-0064)

Owner:

The Faculty of Dean
Prof.Dr. Cuneyt Yenal KESBIC

Editor:

Prof.Dr. Cuneyt Yenal KESBIC

Co-Editors:

Prof.Dr. Tuncer OZDİL

Prof.Dr. Melih OZCALIK

Field Editors:

Prof.Dr. Mustafa MIYNAT
Assoc.Prof.Dr. Ece DEMIRAY
Assoc.Prof.Dr. Ozgur Hakan CAVUS
Assist.Prof.Dr. Ismail BASARAN

Prof.Dr. Sibel SELIM
Assoc.Prof.Dr. Koray KAYALIDERE
Assist.Prof.Dr. Feyda SAYAN CENGIZ

Editorial Board:

Prof.Dr. A. Kemal CELEBI (MCBU)
Prof.Dr. Mustafa MIYNAT (MCBU)
Prof.Dr. C. Erdem HEPAKTAN (MCBU)
Prof.Dr. Halit YANIKKAYA (GTU)
Prof.Dr. Ihsan ISIK (ROWAN)
Prof.Dr. Nazmi SARI (USASK)
Prof.Dr. Rainer WEHNER (FHWS)
Prof.Dr. Syrgak KYDYRALIEV (AUCA)
Assoc.Prof.Dr. Zumrut ECEVIT SATI (IU)

Prof.Dr. Tuncer OZDIL (MCBU)
Prof.Dr. Huseyin AKTAS (MCBU)
Prof.Dr. Serhat BASTAN (MCBU)
Prof.Dr. Anarkul URDALETOVA (KTMU)
Prof.Dr. Mitchell CHARKIEWICZ (CCSU)
Prof.Dr. Pavel Vasilevich DRUZHININ (KRC)
Prof.Dr. Sławomir KALINOWSKI (IRWIRPAN)
Assoc.Prof.Dr. Alparslan UGUR (KKU)

Language Editors:

Assoc. Prof. Dr. Deniz Dirik (MCBU)

Res.Assist. Fatin Sevki BULUT (MCBU)

Technical Editor

Res.Assist. Abdullah Marufoglu (MCBU)

Secretariat:

Res.Assist.Dr. Osman GULDEN
Res.Assist. Fatin Sevki BULUT
Res.Assist.Dr. Can KARABIYIK
Res.Assist. Gizem KILIC AKYILDIZ
Res.Assist.Dr. Kahraman SUVARI

Res.Assist. Abdullah MARUFOGLU
Res.Assist. Ayse EFE
Res.Assist. Erdi BAYRAM
Res.Assist. Hulya YESILYURT TEMEL
Res.Assist.Dr. Mehmet SANDAL

The Advisory Board in This Issue

- Prof.Dr. Alper Veli CAM (Gumushane Univ.)
- Prof.Dr. Aysegul TAS (Usak Univ.)
- Prof.Dr. Cagri KOROGLU (Aydin Adnan Menderes Univ.)
- Prof.Dr. Guray KUCUKKOCAOGLU (Baskent Univ.)
- Prof.Dr. Hasan Ejder TEMIZ (Mersin Univ.)
- Prof.Dr. Sule ISINSU OZMEN (Bilgi Univ.)
- Prof.Dr. Yasemin YALTA (Hacettepe Univ.)
- Assoc.Prof. Dr. Ayse YILDIZ OZSALMANLI (MSK Univ.)
- Assoc.Prof. Dr. Elif TUNALI CALISKAN (Ege Univ.)
- Assoc.Prof. Dr. Haktan SEVINC (Igdır Univ.)
- Assoc.Prof. Dr. Kemal YAMAN (Karabuk Univ.)
- Assoc.Prof. Dr. Selim Baha YILDIZ (Manisa Celal Bayar Univ.)
- Assoc.Prof. Dr. Tuna CAN GULEC (Manisa Celal Bayar Univ.)
- Assoc.Prof. Dr. Ulviyye AYDIN (Manisa Celal Bayar Univ.)
- Ass.Dr. CAN ERGUN (Aydin Adnan Menderes Univ.)
- Prof.Dr. Ahmet UCAR (Manisa Celal Bayar Univ.)
- Prof.Dr. Birol ERKAN (Iskenderun Technical Univ.)
- Prof.Dr. Ersan OZ (Pamukkale Univ.)
- Prof.Dr. Gurhan UYSAL (Ondokuz Mayıs Univ.)
- Prof.Dr. Nejat YUMUSAK (Sakarya Univ.)
- Prof.Dr. Volkan ALPTEKIN (IKC Univ.)
- Prof.Dr. Yusuf KADERLI (Aydin Adnan Menderes Univ.)
- Assoc.Prof. Dr. Ebru TOPCU (Nevşehir Haci Bektas Veli Univ.)
- Assoc.Prof. Dr. Gokhan KALAGAN (Mehmet Akif Ersoy Univ.)
- Assoc.Prof. Dr. Mehmet KARAHAN (Firat Univ.)
- Assoc.Prof. Dr. Ozgur ULUBEY (Mugla Sıtkı Koçman Univ.)
- Assoc.Prof. Dr. Tuba ELDEM (Fenerbahçe Univ.)
- Assoc.Prof. Dr. Ufuk BINGOL (Bandırma Onyedi Eylül Univ.)
- Assoc.Prof. Dr. Yavuz Kagan YASIM (Hitit Univ.)

Communication: Prof.Dr. Cuneyt Yenal KESBIC

Manisa Celal Bayar University

The Faculty of Economic and Administrative Sciences

Sehit Prof.Dr. İlhan Varank Campus 45140, Yunussemre, MANİSA

The Journal of Management and Economics is an international refereed journal published four times a year. The Journal of Management and Economics is indexed in TRDizin, EconLit, EBSCO, ASOS, DOAJ, ProQuest and SOBIAD.

The author(s) is (are) the sole responsible for the opinion and views stated in the articles.

©Copyright: MCBU The Faculty of Economic and Administrative Sciences – September 2023

Tel: 0 (236) 201 80 44

Fax: 0 (236) 201 20 10

e-mail: iibf-dergi@cbu.edu.tr

URL: https://dergipark.org.tr/yonveek

YÖNETİM VE EKONOMİ

MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DERGİSİ

Yıl: 2023 Cilt: 30 Sayı: 3 E-ISSN-2458-8253 / ISSN-1302-0064

İÇİNDEKİLER

Caner ERDEN	Derin Öğrenme ve ARIMA Yöntemlerinin Tahmin Performanslarının Kıyaslanması: Bir Borsa İstanbul Hissesi Örneği.....	419
Çağatay TUNÇSİPER Çağla ODUNCULAR	Makroekonomik Açından Dibe Doğru Düşüşte Hizmet ve Sermaye Dolaşımı.....	439
İlayda GÜZEL Serap DURUKAN KÖSE Aysun YAŞAR	Veri Zarflama Analizi ve Malmquist Toplam Faktör Verimlilik İndeksi ile Etkinlik Analizi: A Grubu Hastanelerde Bir Uygulama.....	453
Kadir SAIN Kurtuluş BOZKURT	OECD Ülkeleri İçin Küresel Rekabet Gücü ve Beşeri Sermaye Arasındaki İlişkinin Analiz Edilmesi.....	475
Kübra SAĞLAM Mahmut KARĞIN	VIX Endeksinin Borsa İstanbul Üzerindeki Oynaklık Yayılım Etkisinin Ölçülmesi.....	493
Levent ÖZDEMİR Halit Engin KÜÇÜKKAYA	Finansal Gelişmişlik ve Lojistik Performans Arasındaki Bağlantının Boyutu.....	511
Müge ÇAĞLAYAN Mesut KAYAER	Su Sorununa Karşı Belediyelerin Su Etiği İlkelerini Benimsemesi.....	531
Orhan BATTIR Levent YİĞİTTEPE	Rusya-Ukrayna Savaşında Yapıtlar ve Enerji Güvenliği; Karşılıklı Ekonomik Bağımlılıklar Perspektifinden Bir Değerlendirme.....	549
Ramazan TEMEL Hakan TOPATEŞ	İnşaat Sektöründe Suriyeli ve Afgan Emeginin Güvencesiz ve Kurlsız Hâli: Manisa İli Örneği.....	575
Selvihan TAŞDELEN	BIST 100'ün Rusya'nın Ukrayna İşgaline Tepkisi: Ekonometrik Bir Analiz.....	597
Serkan ERCOŞKUN Bırol KOVANCILAR	Nordik Ülkelerinde Karbon Vergisi Uygulamalarının Değerlendirilmesi.....	611
YAZIM KURALLARI.....		633

JOURNAL OF MANAGEMENT AND ECONOMICS

MANİSA CELAL BAYAR UNIVERSITY THE FACULTY OF
ECONOMIC AND ADMINISTRATIVE SCIENCES JOURNAL

Year: 2023 Volume: 30 Issue:3 E-ISSN-2458-8253 / ISSN-1302-0064

CONTENTS

Caner ERDEN	Performance Comparisons of Deep Learning and ARIMA: A Borsa Istanbul Stock Example.....	419
Cagatay TUNCSIPER Cagla ODUNCULAR	Service and Capital Circulation in the Race to the Bottom from a Makroekonomi Perspective.....	439
Ilayda GUZEL Serap DURUKAN KOSE Aysun YASAR	Efficiency Analysis with Data Envelopment Analysis and Malmquist Total Factor Productivity Index: An Implementation in Group a Hospitals.....	453
Kadir SAIN Kurtulus BOZKURT	Analyzing the Relationship between Global Competitiveness and Human Capital for OECD Countries..	475
Kubra SAGLAM Mahmut KARGIN	Measuring the Volatility Spread of VIX Index on Borsa Istanbul.....	493
Levent OZDEMIR Halit Engin KUCUKKAYA	The Strength of the Association Between Financial Development and Logistics Performance.....	511
Muge CAGLAYAN Mesut KAYAER	Adoption of Water Ethics Principles by Municipalities Against Water Problems.....	531
Orhan BATTIR Levent YIGITTEPE	Sanctions and Energy Security in the Russia-Ukraine War; An Evaluation from the Perspective of Mutual Economic Dependencies.....	549
Ramazan TEMEL Hakan TOPATES	The Irregularity and Insecurity Situation of Syrian and Afghan Labor in the Construction Sector: The Case of Manisa Province.....	575
Selvihan TASDELEN	The Reaction of BIST 100 to the Russian Invasion of Ukraine: An Econometric Analysis.....	597
Serkan ERCOSKUN Birol KOVANCILAR	The Assessment of Carbon Tax Practises in the Nordic Countries.....	611
GUIDELINES FOR SUBMITTING ARTICLES.....		638