



T.C.  
BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ  
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ  
DERGİSİ

Journal of Economics  
and Administraive Sciences

Yıl/Year: 4 Cilt/Volume: 4 Sayı/Issue: 2 Aralık/December: 2020

Türkçe ve İngilizce Yayımlanan Uluslararası Hakemli Dergi  
International Peer-Reviewed Journal Published in Turkish and English



T.C.  
BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ  
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DERGİSİ

Yıl/Year: 2020 Sayı/Issue: 2

ISSN: 2651-3234

E-ISSN: 2651-3307

**YAYIN SAHİBİ / PUBLISHER**

Bingöl Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Adına /  
*On Behalf of Bingol University Faculty of Economics and Administrative Sciences*  
Prof. Dr. | Prof. Ersin ERKAN (Dekan / Dean)

**BAŞ EDITÖR / EDITOR IN CHIEF**

Doç. Dr. | Assoc. Prof. Halim TATLI

**YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ / EDITORIAL MANAGER**

Arş. Gör. | Res. Asst. Doğan BARAK

**ALAN EDITÖRLERİ / ASSOCIATE EDITORS**

Prof. Dr. | Prof. Ersin ERKAN

(Siyaset Bilimleri ve Uluslararası İlişkiler / *Political Science and International Relations*)

Doç. Dr. | Assoc. Prof. Halim TATLI (Ekonometri / *Econometrics*)

Doç. Dr. | Assoc. Prof. Beşir KOÇ (Ekonomi / *Economics* -  
Tarım Ekonomisi / *Agricultural Economics*)

Dr. Öğr. Üyesi | Asst. Prof. Yavuz TÜRKAN (İşletme / *Management*)

**İNGİLİZCE DİL EDITÖRÜ / ENGLISH LANGUAGE EDITOR**

Dr. Öğr. Üyesi | Asst. Prof. E. Yeşim BEDLEK

**REDAKTÖRLER / REDACTORS**

Arş. Gör. | Res. Asst. Tolga UCAR (Türkçe)

Arş. Gör. | Res. Asst. Doğan BARAK (Türkçe & English)

**SEKRETERYA / SECRETARIAT**

Arş. Gör. | Res. Asst. Doğan BARAK

Arş. Gör. | Res. Asst. Tolga UCAR

**GRAFİK TASARIM / GRAPHIC DESIGN**

Zafer Medya / ERZURUM

0442 234 22 85

## BASKI YERİ VE TARİHİ / PUBLICATION PLACE AND DATE

Erzurum Aralık 2020

## BASKI / PRINTING

Zafer Medya

Muratpaşa Mah. Eski Cezaevi Karşısı Yakutiye/ERZURUM

Sertifika No: 17266 Tel: 0442 234 22 85

## YAZIŞMA ADRESİ / CORRESPONDING ADDRESS

Selahaddin-i Eyyübi Mah. Aydınlık Cad. No: 1, Bingöl Üniversitesi, İktisadi

ve İdari Bilimler Fakültesi, 12000, Merkez/Bingöl Tel: +90 (426) – 216 00

12/13-14-15 / 1720 Faks: +90 (426) – 216 00 18

## WEB SAYFASI / WEB PAGE

<http://dergipark.gov.tr/biibfad>

## E-POSTA / E-MAIL:

[biibfad@bingol.edu.tr](mailto:biibfad@bingol.edu.tr) / [biibfad@gmail.com](mailto:biibfad@gmail.com)

## YAYIN KRL / EDITORIAL BOARD

- Prof. Dr. | Prof. Mehmet Dalar (Abant İzzet Baysal University-TURKEY)
- Prof. Dr. | Prof. Sait Patır (Bingöl University-TURKEY)
- Prof. Dr. | Prof. İbrahim Ethem TAŞ (Kahramanmaraş Sütçü İmam University-TURKEY)
- Doç. Dr. | Assoc. Prof. Abdulvahap Baydaş (Düzce University-TURKEY)
- Doç. Dr. | Assoc. Prof. Halim TATLI (Bingöl University-TURKEY)
- Doç. Dr. | Assoc. Prof. Hasan Murat Ertuğrul (Undersecretariat of Treasury, Republic of TURKEY)
- Doç. Dr. | Assoc. Prof. Çağlar Yurtseven (Bahçeşehir University-TURKEY)
- Dr. Öğr. Üyesi | Asst. Prof. Fevzi Kaçer (Bingöl University-TURKEY)
- Dr. Öğr. Üyesi | Asst. Prof. İsmail Narin (Bingöl University-TURKEY)
- Dr. Öğr. Üyesi | Asst. Prof. Jean Paul Rabanal (Dolby College -USA)
- Dr. Öğr. Üyesi | Asst. Prof. Mehmet Barış Aslan (Bingöl University-TURKEY)
- Dr. Öğr. Üyesi | Asst. Prof. Ren Wang (Hunan University - CHINA)
- Dr. Öğr. Üyesi | Asst. Prof. Sylvain Benoit (Université Paris-Dauphine - FRANCE)
- Dr. Öğr. Üyesi | Asst. Prof. Aadil Nakhoda (IBA Karachi-PAKISTAN)
- Dr. Öğr. Üyesi | Asst. Prof. Bilal Bağış (Bingöl University - TURKEY)
- Senior Treasury Specialist Hüsnu Tekin (The Turkish Treasury - TURKEY)
- Dr. | Dr. Mohd Nor Hakim Bin Yusoff (University of Malaysia Kelantan-MALAYSIA)
- Dr. | Dr. Mohd Rafi Yaacob (University of Malaysia Kelantan-MALAYSIA)

BİİBFAD, yılda iki sayı olarak Aralık ve Ağustos aylarında çıkarılmaktadır. Her hakkı saklıdır.

Yayınlar için ücret talep edilmez. Derginin adı belirtilmeden hiçbir alıntı yapılamaz.  
*BİİBFAD is published biannually, in December and August, respectively. Publication is free of charge. No quotation may be made without an explicit reference to the magazine.*

## YAYIN DANIŞMA KURULU / EDITORIAL ADVISORY BOARD

- Prof. Dr. | Prof. Barry Eichengreen (UC Berkeley – USA)
- Prof. Dr. | Prof. Kenneth Kletzer (UCSC - USA)
- Prof. Dr. | Prof. Francisco L. Rivera-Batiz (Columbia University – USA)
- Prof. Dr. | Prof. Mehmet Asutay (Durham University-UNITED KINGDOM)
- Prof. Dr. | Prof. Mehmet Barca (Social Sciences University of Ankara-TURKEY)
- Prof. Dr. | Prof. Burç Ülengin (İstanbul Technical University-TURKEY)
- Prof. Dr. | Prof. Ahmet Faruk Aysan (İstanbul Şehir University-TURKEY)
- Prof. Dr. | Prof. İsmail Bakan (Sütçü İmam University-TURKEY)
- Prof. Dr. | Prof. Remzi Altunışık (Sakarya University-TURKEY)
- Prof. Dr. | Prof. Erkan Oktay (Atatürk University-TURKEY)
- Prof. Dr. | Prof. Seyfettin Erdoğan (İstanbul Medeniyet University-TURKEY)
- Prof. Dr. | Prof. Mikail Erol (Çanakkale 18 Mart University-TURKEY)
- Prof. Dr. | Prof. Ahmet Gürbüz (Bingöl University-TURKEY)
- Prof. Dr. | Prof. Fazıl Hüsni Erdem (Dicle University-TURKEY)
- Prof. Dr. | Prof. Ahmet Yatkin (Fırat University-TURKEY)
- Prof. Dr. | Prof. Yakup Bulut (Mustafa Kemal University-TURKEY)
- Prof. Dr. | Prof. Vasile Dogaru (West University of Timisoara- ROMANIA)
- Prof. Dr. | Prof. Jorge Eduardo Carrera (University of La Plata – ITALY)
- Prof. Dr. | Prof. Rafal Matera (University of Lodz – POLAND)
- Prof. Dr. | Prof. Muammer Erdoğan (Bingöl University-TURKEY)
- Prof. Dr. | Prof. Sait Patır (Bingöl University-TURKEY)
- Prof. Dr. | Prof. Muhittin Kaplan (İstanbul University-TURKEY)
- Prof. Dr. | Prof. Hüseyin Özer (Atatürk University-TURKEY)
- Prof. Dr. | Prof. E. Muhsin Doğan (Ondokuz Mayıs University-TURKEY)
- Prof. Dr. | Prof. Doğan Uysal (Celal Bayar University-TURKEY)
- Prof. Dr. | Prof. Tuncay Çelik (Erciyes University-TURKEY)
- Prof. Dr. | Prof. Rouhia Noomene (Universitat Autònoma de Barcelona-SPAIN)
- Prof. Dr. | Prof. Ahmet Tabakoğlu (Marmara University –TURKEY)
- Prof. Dr. | Prof. Servet Bayındır (İstanbul University-TURKEY)
- Doç. Dr. | Assoc. Prof. Abdulvahap Baydaş (Düzce University-TURKEY)
- Doç. Dr. | Assoc. Prof. Ferit İzci (Van Yüztüncü Yıl University-TURKEY)
- Doç. Dr. | Assoc. Prof. Flaudette May Datuin (University of Phillipines, PHILIPPINES)
- Doç. Dr. | Assoc. Prof. Said Bùheràva [Bouheraoua] (ISRA Kuala Lumpur-MALAYSIA)
- Doç. Dr. | Assoc. Prof. Ahcene (Ahsen) Lahsasna (INCEIF Kuala Lumpur – MALAYSIA)
- Doç. Dr. | Assoc. Prof. Buerhan Saiti (Malaysia Islam University-MALAYSIA)
- Dr. | Dr. Mohd Nor Hakim Bin Yusoff (University of Malaysia Kelantan-MALAYSIA)
- Dr. | Dr. Mohd Rafi Yaacob (University of Malaysia Kelantan-MALAYSIA)

## BU SAYININ HAKEMLERİ / REFEREES OF THIS ISSUE

- Ali Acaravcı (Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi)
- Aycan Hepsağ (İstanbul Üniversitesi)
- Bilal Özel (Bingöl Üniversitesi)
- Cemil Çolak (İnönü Üniversitesi)
- Deniz Özyakışır (Kafkas Üniversitesi)
- Erhan Muğaloğlu (Abdullah Gül Üniversitesi)
- Erkan Aktaş (Mersin Üniversitesi)
- Fatma Zeren (İnönü Üniversitesi)
- H. Hilal Bağlıtaş (Erciyes Üniversitesi)
- Hüseyin Ağır (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- İsmail Kavaz (Bingöl Üniversitesi)
- Kadir Karagöz (Manisa Celal Bayar Üniversitesi)
- Levent Özşahin (Kafkas Üniversitesi)
- Mustafa Kısakürek (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- Mustafa Terin (Van Yüztüncü Yıl Üniversitesi)
- Mustafa Ünlü (Bingöl Üniversitesi)
- Oğuz Parlakay (Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi)
- Onur Köktürk (Çankırı Karatekin Üniversitesi)
- Serap Barış (Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi)
- Şenol Çelik (Bingöl Üniversitesi)
- Vedat Yılmaz (Van Yüztüncü Yıl Üniversitesi)
- Veysel Erat (Bitlis Eren Üniversitesi)
- Volkan Işık (Hacettepe Üniversitesi)
- Yunus Yılmaz (Dicle Üniversitesi)

Dergimizin bu sayısına (Cilt 4, Sayı 2, Aralık 2020) gönderilen makaleleri değerlendiren tüm hakemlerimize teşekkür ederiz.

*We gratefully acknowledge the referees who kindly helped us review the articles sent for the current issue (Volume 4, Issue 2, December 2020).*

## AMAÇ VE KAPSAM

Bingöl Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi bünyesinde yayımlanan dergimiz; ekonomi ve finans, beşeri ve sosyal bilimler, işletme ve yönetim, İslam iktisadi ve hukuku ile kamu yönetimi gibi başlıkların oluşturduğu geniş bir alanda bilimsel çalışmaları desteklemeyi ve yayımlamayı amaçlayan uluslararası hakemli bir dergidir. Dergi kapsamında, araştırmacılar ve akademisyenler için küresel ölçekte kabul edilebilir bir bilgi üretimi ve paylaşımı ortamının sağlanması, toplumun bilimsel ve entelektüel birikimine ulusal ve uluslararası düzeyde müspet katkı sağlanması hedeflenmektedir.

Dergi, özgün makalelerin yanı sıra, editöre mektuplar, toplantı ve konferans raporları, kitap kritiği ve yayın kurulunun kararıyla özel sayılarının da yayımlandığı uluslararası bir iktisat, işletme, finans, İslam iktisadi ve finansı ile kamu yönetimi dergisi olma özelliği taşımaktadır. Tüm makalelerin Türkçe ya da İngilizce yayımlanabildiği dergi, yayın etiğinin en yüksek standartlarını benimsemeyi taahhüt etmekte ve herhangi bir etik dışı tutuma karşı olası tüm önlemleri almaktadır.

Bingöl İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, yılda iki sayı olarak çıkarılmaktadır. Her hakkı saklıdır. Yayınlar için ücret talep edilmez. Derginin adı belirtilmeden hiçbir alıntı yapılamaz.

## AIMS AND SCOPE

*This journal of Bingol University Faculty of Economics and Administrative Sciences is an international peer-reviewed economics, business management, finance, Islamic economics and finance, and public administration journal that aims to focus on publication of high quality scholarly articles on economics and finance, humanities and social sciences, business and management sciences, Islamic economics and finance and public administration. In addition to advanced and original papers, the journal publishes special volumes, promotional articles, editorial letters, meeting and conference reports and book reviews. It aims to promote, provide and share scientifically acceptable articles with a world-wide scholarly acceptable intellectual base for researchers and academics, without any restrictions. It undertakes to adopt the highest standards of publication where all articles can be written in Turkish and English, and takes all possible precautions against any publication malpractice.*

*The journal is published twice a year. All rights reserved. Publication is free of charge. No quotation may be made without an explicit reference to the journal.*

## İçerik / Content

- Ekonomi ve Finans / Economics and Finance,
- Beşeri ve Sosyal Bilimler / Humanities and social sciences,
- Kamu Yönetimi / Public Administ.
- İşletme ve Yönetim Bilimleri / Business and Management Sciences,
- İslam İktisadi ve Finansı / Islamic Economics and Finance,
- Kamu Maliye / Public Finance,

Dergimizde yayımlanan yazıların her türlü sorumluluğu (bilimsel, mesleki, hukuki, etik v.b.) yazarlara aittir. Yayımlanan yazıların telif hakkı dergiye aittir ve referans gösterilmeden aktarılamaz. / All responsibilities (scientific, professional, legal, ethical, etc.) of the articles published in this journal belong to the authors. Copyright of the published texts belongs to the journal and can not be transferred without an explicit reference.



## EDİTÖRDEN

Değerli Bingöl Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi (BİİBFAD) okuyucuları 2020 yılının son sayısı ile karşınızda olmaktan mutluluk duyuyoruz,

Bingöl Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi (BİİBFAD)'nin ULAKBİM tarafından istenilen kriterleri yerine getirerek ULAKBİM tarafından TR-Dizin veri tabanına dâhil edilmesinden sonra siz değerli akademisyenlerimizin dergimize göstermiş olduğu ilgiden dolayı teşekkür ederiz. Dergimizin ve siz değerli akademisyenlerimizin çalışmalarının görünürlüğünü artırmak amacıyla farklı indeksler ve platformlara yapmış olduğumuz başvurular olumlu sonuçlanmıştır. Daha önce 15 farklı indeks ve platformda taranan dergimiz son girişimler neticesinde artık ProQuest, ERIHPLUS ve ASOS index tarafından da taranmaktadır. Bu kapsamda dergimizin ulusal ve uluslararası farklı indeks ve platformlar tarafından kabulü yönünde yapılan girişimlere devam edilecektir. Bundan sonraki süreçte de BİİBFAD, yayın ilkelerine sadık kalarak önemli bilimsel çalışmalar yapmayı hedeflemektedir. Bilginin bir kamu malı olduğu ilkesini benimseyen dergimiz, benimsediği açık erişim politikası ile dergimizde yayınlanan tüm çalışmalara ücretsiz ve engelsiz bir biçimde herkes tarafından ulaşılmaktadır. Dergimiz yayıncılığı, yazarlar, editörler, hakemler ve okuyucular arasında işbirliğine dayalı bir girişim olarak görmektedir.

Çin'in Wuhan eyaletinde 2019 yılının Aralık ayında ortaya çıkan ve daha sonra tüm dünyaya yayılan COVID-19, tüm ülke ekonomilerini derinden etkilemiştir. Ortaya çıkan bu olumsuz durum üretimde, tüketimde, tedarik zincirinde aksamalara neden olmuş ve milyonlarca insan işsiz kalma tehlikesi ile karşı karşıya kalmıştır. Bu bağlamda dergimiz COVID-19'un ekonomik ve sosyal etkilerine ilişkin çalışmalara önem vermektedir. Bu sayımızda COVID-19 ile ilgili iki çalışma yer almaktadır. Okuyucularımıza bu iki çalışmanın ve dergimizde yer alan diğer çalışmaların alan literatürüne katkı vereceğini düşünüyoruz.

Pandemi şartlarının oluşturduğu olumsuzluklara rağmen, dergimize yayın gönderen yazarlarımıza, kıymetli görüş ve düşüncelerini paylaşan hakemlerimize ve büyük bir özenle çalışan dergi ekibimize

teşekkürü bir borç biliriz. Yeni sayımızda hakemlik yapmayı kabul eden tüm hakemlerimize teşekkür ederiz. Ayrıca dergimizin yayın ve danışma kuruluna üye olmayı kabul eden değerli bilim insanlarına ve derginin hazırlanmasına yardımcı olan tüm ekibimize teşekkür ediyorum.

**Editör / Editor in Chief**

Doç. Dr. Halim TATLI



## İÇİNDEKİLER

Editörden .....	7
Yiğit AYDOĞAN.....	11
<b>A MICROECONOMIC ANALYSIS OF THE COVID-19 DISTRIBUTION IN TURKEY</b>	
Türkiye’de COVID-19 Dağılımının Mikroiktisadi Araçlarla Analizi	
Fatma ZEREN ve Veli YILANCI.....	27
<b>ANALYSING SPATIAL PATTERNS OF THE COVID-19 OUTBREAK IN TURKEY</b>	
Türkiye’de COVID-19 Salgının Mekansal Yapısı	
Levent KAYA.....	41
<b>TÜRKİYE İLE SEÇİLMİŞ ÜLKELER ARASINDA TARIMSAL KATMA DEĞER YAKINSAMASI: DOĞRUSAL VE DOĞRUSAL OLMAYAN BİRİM KÖK TESTLERİ</b>	
Convergence of Agricultural Added Value Between Turkey and Selected Countries: Linear and Nonlinear Unit Root Tests	
Meryem Bulut KALAÇAY ve Deniz ÖZYAKIŞIR.....	61
<b>TOPLUM YARARINA PROGRAMIN (TYP) ETKİNLİĞİ ÜZERİNE BİR ALAN ÇALIŞMASI: KARS ÖRNEĞİ</b>	
A Field Study on the Effectiveness of Public Work Programme (PWP): The Case of Kars	
Zeynep KÖSE ve Havva GÜLTEKİN .....	93
<b>AR-GE YATIRIMLARI, YÜKSEK TEKNOLOJİLİ ÜRÜN İHRACATI VE EKONOMİK BÜYÜME İLİŞKİSİ ÜZERİNE BİR İNCELEME: SEÇİLMİŞ OECD ÜLKELERİ</b>	
A Research on Relationship on R&D Investments, High-Tech Product Export and Economic Growth: Selected OECD Countries	
Eyyup ECEVİT, Zeynep ÖZTÜRK YAPRAK ve Murat ÇETİN .....	117
<b>TÜRKİYE’DE İŞSİZLİĞİN SAĞLIK ÜZERİNDEKİ ETKİSİ: AMPİRİK BİR ANALİZ</b>	
The Effect of Unemployment on Health in Turkey: An Empirical Analysis	

Arif İÇDELİ.....	145
<b>A SPATIAL ECONOMETRIC ANALYSIS ON THE DETERMINANTS OF REGIONAL HOUSING DEMAND</b> Bölgesel Konut Talebinin Belirleyicileri Üzerine Mekansal Ekonometrik Bir Analiz	
Sefa ÖZBEK.....	167
<b>KORUMASIZ FAİZ ORANI PARİTESİNİN GEÇERLİLİĞİ: GELİŞMİŞ ÜLKELERDEN YENİ KANITLAR</b> Validity of Uncovered Interest Rate Parity: New Evidence from Developed Countries	
İsmail KAVAZ.....	187
<b>ANALYSING THE INDUSTRIAL ELECTRICITY DEMAND FOR TURKEY</b> Türkiye İçin Sanayi Sektörü Elektrik Talebinin Analizi	
Bekir ELMAS ve Mehmet GÖZEL.....	219
<b>SERMAYE YAPISI VE FİRMA PERFORMANSI İLİŞKİSİ: BİST OTOMOTİV SEKTÖRÜ ÜZERİNE AMPİRİK BİR ÇALIŞMA</b> The Relationship of Capital Structure and Company Performance: An Empiric Study on the BIST Automotive Sector	
İbrahim ARAP.....	237
<b>TÜRKİYE’NİN KARAYOLU POLİTİKASININ ÖRGÜTSEL BOYUTU: KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜNÜN KURUMSAL KAPASİTESİ ÜZERİNE BİR ÇÖZÜMLEME</b> The Organizational Dimension of Turkey’s Highway Policy: An Analysis of the Institutional Capacity of the General Directorate of Highways	
Mehmet Barış ASLAN.....	271
<b>AN ECONOMETRIC ANALYSIS ON THE RELATIONSHIP OF ECONOMIC LIBERALIZATION WITH REAL EXCHANGE RATE</b> Ekonomik Liberalizasyonun Reel Döviz Kuru ile Olan İlişkisine Yönelik Ekonometrik Bir Analiz	