



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

Journal of Economics  
and Administrative Sciences

Yıl/Year: 4 Cilt/Volume: 4 Sayı/Issue: 1 Ağustos/ August: 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: 1

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 (V. Dekan /A. Dean)

**BAŞ EDİTÖR / EDITOR IN CHIEF**

Doç. Dr. | Assoc. Prof. Halim TATLI

**YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ / EDITORIAL MANAGER**

Arş. Gör. | Res. Ass. Doğan BARAK

**ALAN EDİTÖRLERİ / 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*)

Dr. Öğr. Üyesi | Asst. Prof. Beşir KOÇ (Ekonomi / *Economics* -  
Tarım Ekonomisi / *Agricultural Economics*)

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

**İNGİLİZCE DİL EDİTÖRÜ / ENGLISH LANGUAGE EDITOR**

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

**REDAKTÖRLER / REDACTORS**

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

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

**SEKRETERYA / SECRETARIAT**

Arş. Gör. | Res. Ass Doğan BARAK

Arş. Gör. | Res. Ass. Tolga UCAR

**GRAFİK TASARIM / GRAPHIC DESIGN**

Zafer Medya / ERZURUM

0442 234 22 85

## **BASKI YERİ VE TARİHİ / PUBLICATION PLACE AND DATE**

Erzurum Ağustos 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 KURULU / 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 Hüsnü 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.

*BiİBFAD 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 Hüsnu 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 Patr (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 Yüzüncü Yıl University-TURKEY)
- Doç. Dr. | Assoc. Prof. Claudette May Datuin (University of Phillipines, PHILIPPINES)
- Doç. Dr. | Assoc. Prof. Said Büherâva [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)
- Durmuş Yıldırım (Ondokuz Mayıs Üniversitesi)
- Emine Kılavuz (Nuh Naci Yazgan Üniversitesi)
- Emrah Konuralp (İğdir Üniversitesi)
- Eray Gemici (Gaziantep Üniversitesi)
- Erdinc Koç (Bingöl Üniversitesi)
- Erhan Muğaloğlu (Abdullah Gül Üniversitesi)
- Eyyup Ecevit (Erciyes Üniversitesi)
- Fatma Zeren (İnönü Üniversitesi)
- Fevzi Kaçer (Bingöl Üniversitesi)
- Halil İbrahim Şengün (Dicle Üniversitesi)
- Müslüm Polat (Bingöl Üniversitesi)
- Oytun Sezgin (Dokuz Eylül Üniversitesi)
- Rıza Bayrak (OSTİM Teknik Üniversitesi)
- Selim Kayhan (Necmettin Erbakan Üniversitesi)
- Sevda Kuşkaya (Erciyes Üniversitesi)

Dergimizin bu sayısına (Cilt 4, Sayı 1, Ağustos 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 1, August 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 iktisadı 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 iktisadı 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 İktisadı 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 yeni sayımızla karşınızda olmaktan mutluluk duyuyoruz,

Bingöl Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi (BİİBFAD)'nin niteliğini arttırmak için yapmış olduğumuz çalışmalar sonucunda dergimiz kısa bir süre içinde ULAKBİM tarafından istenilen kriterleri yerine getirerek ULAKBİM tarafından TR-Dizin veri tabanına dâhil edilmiştir. 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. Benimsediği açık erişim politikası ile dergimizde yayınlanan tüm çalışmalara ücretsiz ve engelsiz bir biçimde herkes tarafından ulaşılmaktadır.

Bu süreçte 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 da teşekkür ediyorum.

Okuyucularına büyük fayda sağlayacağını ve alan literatürüne katkı vereceği düşündüğümüz dergimizin bu sayısında dokuz araştırma makalesi yer almaktadır. Derginin hazırlanmasına yardımcı olan tüm ekibimize teşekkürü borç biliyorum.

**Editör / Editor in Chief**

Doç. Dr. Halim TATLI





## İÇİNDEKİLER

Editörden .....	7
Wei-Bin Zhang.....	11
<b>BUSINESS CYCLES IN A DYNAMIC GENERAL EQUILIBRIUM MODEL WITH MONOPOLISTIC AND PERFECT COMPETITION</b> Tam ve Tekelci Rekabet Üzerinden Dinamik Genel Denge Modelindeki İktisadi Dalgalanma	
Mehmet GÜVEN ve Mesut ASLAN .....	35
<b>BİLGİ TEKNOLOJİLERİNİN ÇALIŞANLARIN PERFORMANSINA VE MOTİVASYONUNA ETKİSİ: TRB1 BÖLGESİNDEKİ KOBİ'LERDE BİR UYGULAMA</b> The Impact of Information Technology on Employees' Performance and Motivation an Application on the Small and Medium-Sized Enterprises in the TRB1 Zone	
Murat YİĞİT .....	55
<b>SİVİL-ASKER İLİŞKİLERİNDE DIŞ NÜFUZ BAĞLAMINDA LİBERYA 1980 ASKERİ DARBESİ</b> Military Coup of 1980 in Liberia in the context of Foreign Influence on Civil-Military Relations	
Bener GÜNGÖR ve Ahmet POLAT .....	79
<b>GELENEKSEL YATIRIM ARAÇLARININ HİSSE SENEDİ FİYATLARINA ETKİSİ: BIST'TE SEKTÖREL BAZDA KARŞILAŞTIRMALI BİR ANALİZ</b> The Effect of Conventional Investment Instruments on the Share Prices: A Comparative Analysis Based On BIST's Sectors	
Hacı Hayrettin TIRAŞ ve Sena TÜRKMEN .....	107
<b>SAĞLIK HARCAMALARININ BELİRLEYİCİLERİNE YÖNELİK BİR ARAŞTIRMA; AB VE TÜRKİYE ÖRNEĞİ</b> A Research on the Determinants of Health Expenditures; Example of EU and Turkey	
Dilara AYL A .....	141
<b>D-8 ÜLKELERİNDE ASKERİ HARCAMALAR VE EKONOMİK BÜYÜME ÜZERİNE PANEL VERİ ANALİZİ</b> The Panel Data Analysis on Military Expenditures and Economic Growth in D-8 Countries	

Salim Sercan SARI ve Şule Yüksel YİĞİTER .....	171
<b>BORSA İSTANBUL HİSSE SENEDİ GETİRİLERİNİN ANFIS ARACILIĞIYLA TAHMİN EDİLMESİ</b>	
Estimation of İstanbul Stock Exchange Share Return via ANFIS	
<hr/>	
M. Emin YAŞAR, Abdulvahap BAYDAŞ ve Şenol ÇELİK .....	195
<b>DETERMINATION OF FACTORS AFFECTING THE PREFERENCES OF YOUTH FOR PURCHASING NEW PRODUCTS: APPLICATION OF CONFIRMATORY FACTOR ANALYSIS</b>	
Gençlerin Yeni Ürün Satın Alma Tercihini Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi: Doğrulayıcı Faktör Analizi Uygulaması	
<hr/>	
Yavuz TÜRKAN ve Yunus DOĞAN .....	227
<b>KATILIM BANKALARININ TASARRUF FONLARI İLE MAKROEKONOMİK DEĞİŞKENLER ARASINDAKİ İLİŞKİ, BİR ZAMAN SERİSİ ANALİZİ</b>	
The Relationship between Participation Banks' Savings Funds and Macroeconomic Variables, A Time Series Analysis	