



ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ  
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER DERGİSİ

ATATURK UNIVERSITY  
JOURNAL OF ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE  
SCIENCES

**Yıl / Year:** Nisan / April 2020 **Cilt / Volume:** 34 **Sayı / Number:** 2

**ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER DERGİSİ**  
**ATATURK UNIVERSITY JOURNAL OF ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE**  
**SCIENCES**

---

**Sahibi / Owner**

Atatürk Üniversitesi İİBF Adına  
Prof. Dr. Reşat KARCIOĞLU  
Dekan / Dean

**Editörler / Editors**

Prof. Dr. Fatih Coşkun ERTAŞ  
(Baş Editör / Editor in Chief)

**Alan Editörleri / Area Editors**

Dr. Öğr. Üyesi Özge BUZDAĞLI	Dr. Öğr. Üyesi Muhammet ÖZCAN
Dr. Öğr. Üyesi Kadir DELİGÖZ	Arş. Gör. Fatih UÇAN
Arş. Gör. Murat KURUN	Arş. Gör. Faruk ŞAHİN

**Cilt / Volume: 34**

**Sayı / Number: 2**

**Yıl / Year: 2020**

**ISSN: 1300 - 4646 / e-ISSN: 2147 - 7582**

*Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi yılda 4 kez yayımlanan hakemli bir dergidir. Türkçe ve İngilizce dillerinde iktisat, işletme, uluslararası ilişkiler, kamu yönetimi, ekonometri, çalışma ekonomisi ve endüstriyel ilişkiler, yönetim bilişim sistemleri, sosyal hizmet uluslararası ticaret ve lojistik ve ilişkili alanlarda makaleler yayımlar. Dergide yayımlanan makalelerin dil, bilim, yasal ve etik sorumluluğu yazara aittir. Makaleler kaynak gösterilmeden kullanılamaz. Tüm hakları mahfuzdur.*

*Atatürk Üniversitesi İİBD, aşağıdaki dizinler tarafından taranmaktadır:*

<i>TR DİZİN</i>	<i>SOBİAD,</i>
<i>EBSCOhost</i>	<i>Acarindex</i>
<i>The Cite Factor,</i>	<i>ResearchBib,</i>
<i>Google Scholar,</i>	<i>Index Copernicus</i>
<i>Eurasian Scientific Journal Index,</i>	<i>Scientific Indexing Service (SIS)</i>
<i>Araştırmax ve Directory of Research Journals Indexing (DRJI),</i>	

Dergi yazım kurallarına <https://dergipark.org.tr/tr/pub/atauniibd/writing-rules> adresinden ulaşabilirsiniz.

**Dizgi / Typesetter: Arş. Gör. Faruk ŞAHİN**

**Sekreteryä / Secretariat: Arş. Gör. Fatih UÇAN**

**İletişim**

*E-posta: iibfdergi@atauni.edu.tr*

*Telefon: 0 442 231 15 86 / 231 27 41*

*Belgegeçer: 0 442 231 19 07*

*Adres: Atatürk Üniversitesi İİBF 25240 / ERZURUM*

**Copyright © Nisan 2020**

## BİLİM DANIŞMA KURULU / *ADVISORY BOARD*

Prof. Dr. Adem DURSUN <i>Atatürk Üniversitesi</i>	Prof. Dr. M. Suphi ÖZÇOMAK <i>Atatürk Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Ahmet SÖZEN <i>Doğu Akdeniz Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Muammer YAYLALI <i>Erzurum Teknik Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Ahmet UZUN <i>Akdeniz Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Murat ÇAK <i>İstanbul Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Alaattin KIZILTAN <i>Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Murat NİŞANCI <i>Erzincan Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Atılhan NAKTİYOK <i>Atatürk Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Mustafa SEVÜKTEKİN <i>Uludağ Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Aysel ERCİŞ <i>Atatürk Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Müslüm İBRAHİMOV <i>Azerbaycan Devlet İktisat Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Abdülkerim DAŞTAN <i>Karadeniz Teknik Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Nihat KÜÇÜKSAVAŞ <i>Beykent Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Bener GÜNGÖR <i>Atatürk Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Ö. Selçuk EMSEN <i>Atatürk Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Cevat GERNİ <i>Doğuş Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Ömer YILMAZ <i>Atatürk Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Cusup PRİMBAYEV <i>Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Ömer F. İŞCAN <i>Atatürk Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Dursun KAYA <i>Atatürk Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Reşat KARCIOĞLU <i>Atatürk Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Ekrem YILDIZ <i>Kırıkkale Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Sabri AZGÜN <i>Atatürk Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Ercan BAYAZITLI <i>Ankara Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Selahattin SARI <i>Beykent Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Erkan OKTAY <i>Atatürk Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Sevda YAPRAKLI <i>Atatürk Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Erol ÇAKMAK <i>Atatürk Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Sevtap ÜNAL <i>Kâtip Çelebi Üniversitesi</i>
Prof. Dr. E. Gül KİBAR <i>Ankara Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Şükrü NİŞANCI <i>Atatürk Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Fatih Coşkun ERTAŞ <i>Atatürk Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Şükrü YAPRAKLI <i>Atatürk Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Fatih KARCIOĞLU <i>Atatürk Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Turan ÖNDEŞ <i>Atatürk Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Fehim BAKIRCI <i>Atatürk Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Uğur ÖMÜRGÖNÜLŞEN <i>Hacettepe Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Gülenber AZİZOVA <i>Azerbaycan Devlet İktisat Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Uğur YAVUZ <i>Atatürk Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Hatice Birsen HEKİMOĞLU <i>İstanbul Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Ünal ÇAĞLAR <i>Kırklareli Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Hamza ÇEŞTEPE <i>Bülent Ecevit Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Üstün ÖZEN <i>Atatürk Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Hüseyin ÖZER <i>Atatürk Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Vasfi HAFTACI <i>Kocaeli Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Kerem KARABULUT <i>Atatürk Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Vedat KAYA <i>Atatürk Üniversitesi</i>
Prof. Dr. Mahmut KARTAL <i>Cumhuriyet Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Yusuf AKAN <i>Atatürk Üniversitesi</i>
Prof. Dr. M. Kemal DEĞER <i>Karadeniz Teknik Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Yunus KİŞHALI <i>Kocaeli Üniversitesi</i>
Prof. Dr. M. Sinan TEMURLENK <i>Atatürk Üniversitesi</i>	Prof. Dr. Zerrin KARAMAN <i>Dokuz Eylül Üniversitesi</i>

**YAYIN KURULU / EDITORIAL BOARD**

Prof. Dr. Yusuf AKAN  
*Atatürk Üniversitesi*

Prof. Dr. Yunus KİSHALI  
*İstanbul Beykent Üniversitesi*

Prof. Dr. Şükrü AKDOĞAN  
*Erciyes Üniversitesi*

Prof. Dr. Atılhan NAKTİYOK  
*Atatürk Üniversitesi*

Prof. Dr. Ömer Selçuk EMSEN  
*Atatürk Üniversitesi*

Prof. Dr. Mahmut PAKSOY  
*İstanbul Kültür Üniversitesi*

## BU SAYININ HAKEM KURULU / *REFEREE BOARD*

Prof. Dr. Adnan ÇELİK	Selçuk Üniversitesi
Prof. Dr. Çetin BEKTAŞ	Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Prof. Dr. Fatih Coşkun ERTAŞ	Atatürk Üniversitesi
Prof. Dr. Fehim BAKIRCI	Atatürk Üniversitesi
Prof. Dr. Ferudun KAYA	Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Prof. Dr. İbrahim ÖRNEK	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Prof. Dr. Lütfü ÖZTÜRK	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa Zihni TUNCA	Süleyman Demirel Üniversitesi
Prof. Dr. Namık Sinan TURAN	İstanbul Üniversitesi
Prof. Dr. Nihal YAYLA	Pamukkale Üniversitesi
Prof. Dr. Ömer Selçuk EMSEN	Atatürk Üniversitesi
Prof. Dr. Rasim YILMAZ	Namık Kemal Üniversitesi
Prof. Dr. Sabri AZGÜN	Atatürk Üniversitesi
Prof. Dr. Serdar ÖZTÜRK	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Prof. Dr. Umman Tuğba GÜRSOY	İstanbul Üniversitesi
Prof. Dr. Vural ÇAĞLIYAN	Selçuk Üniversitesi
Doç. Dr. Adnan KÜÇÜKALİ	Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. Ali Ekber GÜLERSOY	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Burak ERKAYMAN	Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. Erkan Turan DEMİREL	Fırat Üniversitesi
Doç. Dr. Eşref SAVAŞ BAŞCI	Hitit Üniversitesi
Doç. Dr. Faruk AKIN	Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
Doç. Dr. Gökhan KERSE	Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
Doç. Dr. Gülsün İŞSEVEROĞLU	Uludağ Üniversitesi
Doç. Dr. Meltem KARAATLI	Süleyman Demirel Üniversitesi
Doç. Dr. Metin ÖZDEMİR	Uludağ Üniversitesi
Doç. Dr. Muhammed Emre KESKİN	Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. Turgut BAYRAMOĞLU	Bayburt Üniversitesi
Doç. Dr. Zafer AYKANAT	Ardahan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet İlker AKBABA	Erzurum Teknik Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Cemile Burcu KARTAL	Atatürk Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Çağatay KARAKÖY	Cumhuriyet Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hayati AKSU	Atatürk Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Barış ASLAN	Bingöl Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet BÖLÜKBAŞ	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Nazan ŞAK	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Nur ÖZER CANARSLAN	Anadolu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Osman Cenk KANCA	Atatürk Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Samet EVCİ	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Suna AKTEN ÇÜRÜK	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Şaduman YILDIZ	Bayburt Üniversitesi

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER DERGİSİ  
ATATURK UNIVERSITY JOURNAL OF ECONOMICS AND  
ADMINISTRATIVE SCIENCES

Yıl / Year: 2020

Cilt / Volume: 34

Sayı / Number: 2

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

**Araştırma Makaleleri / Research Articles**

Effects of Servant Leadership on Psychological Capitals and Productivities of Employees <i>Hizmetkâr Liderliğin Çalışanların Pozitif Psikolojik Sermayeleri ve Üretkenlikleri Üzerine Etkisi</i> Elif BAYKAL	273-291
Katılım Bankalarının Finansal Performans Analizi <i>The Financial Performance Analysis of the Participation Banks</i> Nevzat TETİK - Ahmet ŞAHİN	293-314
Analysis of Supplier Selection Process with Multi Criteria Decision Making Techniques; Example of an Airline Company <i>Çok Kriterli Karar Verme Teknikleri ile Tedarikçi Seçim Süreci Analizi; Bir Havayolu Şirketi Örneği</i> Şeyma BOZKURT UZAN	315-334
Equipment Maintenance Management in Manufacturing Companies: An Application for Total Maintenance Costs Model <i>Üretim İşletmelerinde Ekipman Bakımı Yönetimi: Toplam Bakım Maliyetleri Modeli Uygulaması</i> Emre BİLGİN SARI	335-350
Bankacılık Endeksi İle Seçilmiş Makroekonomik Faktörler Arasındaki Asimetrik İlişki <i>Asymmetric Relationship between The Banking Index and Selected Macroeconomic Factors</i> Eyyüp Ensari ŞAHİN	351-369
Long-Run Relationship between Economic Freedom and Income Inequality: Evidence from G-7 Countries <i>Ekonomik Özgürlük ve Gelir Eşitsizliği Arasındaki Uzun Dönemli İlişki: G-7 Ülkelerinden Kanıtlar</i> Zeki AKBAKAY	371-392
Döviz Kurlarının Borç ve Hisse Senedine Dayalı Yabancı Sermaye Girişlerine Etkisi: Türkiye Üzerine Ekonometrik Tahminler <i>The Effect of Exchange Rates on Debt-and Equity-Based Foreign Capital Inflows: Econometric Estimates on Turkey</i> Sevda YAPRAKLI	393-411

Gelişmiş Ekonomilerde Yeni Normal: Kalıcı Durgunluk <i>New Normal in Advanced Economies: Secular Stagnation</i> Sebahattin KOÇ	413-432
Örgüt İkliminin İşyeri Nezaketsizliği Üzerine Etkisinde Makyavelist Kişilik Özelliklerinin Düzenleyici Rolü <i>The Moderating Role of the Makievelist Personality in the Effect of Organizational Climate on Workplace Disability</i> Ferda ÜSTÜN - Şeyma ERSOLAK	433-460
Bireysel Emeklilik Sistemi'nde Kalma Tercihini Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi: Erzurum İl Örneği <i>Investigation of Factors That Affect the Preference of Staying in the Individual Pension System: Erzurum Case Example</i> Hakan ALPAĞUT - Osman Berna İPEKTEN	461-489
EM Algoritmasına Göre Kümelenen Havalimanlarının Borda Sayım Yöntemi İle Değerlendirilmesi <i>Evaluation of Clustered Airports According to EM Algorithm by Borda Count Method</i> Nuri ÖMÜRBEK - Okan DAĞ - Hande EREN	491-514
Konjonktürel Dalgaların Markov Rejim Değişim Modeli ile İncelenmesi <i>Investigation of Conjunctural Waves with Markov Regime Change Model</i> Gökhan DENİZ - Hakan TÜRKAY	515-530
Sınır Ötesi Tarım Yatırımlarının Geleceği ve Ülkelerin Sınır Ötesi Tarım Yatırımı İhtiyacının Tespiti İçin Bir Yaklaşım <i>The Future of Foreign Agricultural Investments and an Approach for Determining Countries' Need for Foreign Agricultural Investment</i> Adem GÜLGÖNÜL - Elife AKIŞ	531-553
E-Hizmet Kalitesi ve Güvenin Mobil Uygulama Kullanma Memnuniyetine Etkisi <i>The Effect of E-Service Quality and Trust on Mobile Application Satisfaction</i> Cevat SÖYLEMEZ - M. Ozan KARAHAN	555-575
Türkiye'de Finansal ve Ticari Dışa Açıklık ve Ekonomik Büyüme Financial and Trade Openness in Turkey and Economic Growth Ş. Mustafa ERSUNGUR - Yusuf DEMİRCİ	577-601
Kurumsal Sosyal Sorumluluk, Kurumsal İtibar, Profesyonel Etik Standartlar ve Örgütsel Vatandaşlık Davranışı Arasındaki İlişkiler <i>The Relationships Among Corporate Social Responsibility, Corporate Reputation, Professional Ethical Standards and Organizational Citizenship Behavior</i> Fetullah BATTAL - Canan Nur KARABEY	603-629
Demokrat Parti Döneminde Milli Eğitim Şûraları <i>National Education Councils During Democrat Party Period</i> L. Hilal AKGÜL	631-647
Çin ile ABD Arasında Ticari Gerginlik: Rekabet Gücü Açısından Bir Bakış <i>Commercial Tension between China and USA: A View of Competitiveness</i> Ziya Çağlar YURTTANÇIKMAZ - Yasen REZIWANGULI - Ömer Selçuk EMSEN	649-667

