

# ISRJ Journal

The Journal of International Scientific Researches

*Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Dergisi*

*Year 2022 Volume 7 Number 3*



ISSN:2458-8725

# The Journal of International Scientific Researches

*Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Dergisi*

Year / Yıl: 2022  
Volume / Cilt: 7  
Number / Sayı: 3

## Chief Editor / Bař Editör

Dr. Salih Yıldız / Gümüşhane Üniversitesi

## Editorial Board / Editörler Kurulu

Dr. M. Hanefi Topal / Kırklareli Üniversitesi  
Dr. Muhlis Özdemir / Gazi Üniversitesi  
Dr. Emel Yıldız / Gümüşhane Üniversitesi  
Dr. Büřra Tosunođlu / Gümüşhane Üniversitesi  
Dr. Ertuğrul Düzgün / Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi  
Dr. Ramazan Ünlü / Abdullah Gül Üniversitesi  
Dr. Elif Kütükođlu / Gümüşhane Üniversitesi  
Dr. Salih Canözü / Gümüşhane Üniversitesi  
Dr. Melikřah Turan / Erzurum Teknik Üniversitesi  
Dr. Gül Yeřilçelebi / Gümüşhane Üniversitesi  
Dr. İbrahim Avcı / Gümüşhane Üniversitesi  
Dr. Banu Bolayır / Gümüşhane Üniversitesi  
Dr. Yıldırım Beyazıt Çiçen / Gümüşhane Üniversitesi  
řerife Demirelli / Gümüşhane Üniversitesi  
Bırol Güven / Gümüşhane Üniversitesi

## Secretariate / Sekretery

Dr. Mustafa Zuhall / Gümüşhane Üniversitesi

## Contact / İletişim

Gümüşhane Üniversitesi  
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi  
Bağlarbaşı Mah. 29100 Merkez / Gümüşhane  
Tel: 0456 233 1000 (Dahili: 2203) Fax: 0456 233 7553  
journalofisr@gmail.com  
www.isr-journal.com

© Her hakkı saklıdır. "The Journal of International Scientific Researches" dergisi yılda üç kez yayımlanan bilimsel, uluslararası indeksli ve hakemli bir dergidir. Dergide yayımlanan çalışmalardaki görüş ve düşünceler yazarların kendilerine ait olup hiçbir şekilde derginin görüş ve düşüncesi olarak ifade edilemez. Dergideki çalışmalar sadece referans gösterilerek kullanılabilir.

ISSN  
2458-8725

The Journal of International Scientific Researches  
**Publication and Advisory Board**

Yayın ve Danışma Kurulu

Dr. Avinash Pawar	University of Pune
Dr. Bünyamin Er	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Dr. Daria Doroshkevich	National Technical University of Ukraine
Dr. Davran Yurdashev	İktisat ve Girişimcilik Üniversitesi
Dr. Ekrem Cengiz	Gümüşhane Üniversitesi
Dr. Fazıl Kırkbir	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Dr. Hans Jürgen Krysmanski	University of Münster
Dr. Hasan Alacacıoğlu	İstanbul Üniversitesi
Dr. Hilmi Erdoğan Yayla	Giresun Üniversitesi
Dr. Jagbir Singh Kadyan	University of Delhi
Dr. Killion Munyama	University of Economy WSG
Dr. Kyung Hyan Yoo	William Paterson University
Dr. Mehmet Ferhat Özbek	Gümüşhane Üniversitesi
Dr. Mohamed El-Hodiri	Kansas University
Dr. Mohammad Hudaib	Glasgow University
Dr. Muhammed Asif Yoldaş	Avrasya Üniversitesi
Dr. Musa Pınar	Valparaiso University
Dr. Mukesh Chaudhry	Indiana University of Pennsylvania
Prof. Dr. Olha Ilyash	National Technical University
Dr. Ömer Torlak	İstanbul Ticaret Üniversitesi
Dr. Piotr Prus	UTP University of Science and Technology
Dr. Rasim Yılmaz	Namık Kemal Üniversitesi
Dr. Remzi Altunışık	Sakarya Üniversitesi
Dr. Roszaini Haniffa	Heriot Watt University
Dr. Thomas Li-Ping Tang	Middle Tennessee State University

---

**Indexing / Endeksler**

*"The Journal of International Scientific Researches"*

Directory of Open Access Journal (DOAJ), Index Copernicus, Directory of Research Journals Indexing (DRJI), SOBIAD, ASOS Index, Scientific Indexing Services (SIS), International Institute of Organized Research (I2OR), Journal Factor (JF), Cosmos Impact Factor (Cosmos), Cite Factor  
endekslerinde taranmaktadır.

The Journal of International Scientific Researches

# Referees of Issue

## Sayı Hakemleri

---

Dr. Tarhan Okan	Bandırma Onyediy Eylöl Üniwersitesi
Dr. Ertuğrul Karođlu	Trabzon Üniwersitesi
Dr. Müşfika Nazan Arslanel	Tokat Gaziosmanpaşa Üniwersitesi
Dr. Mutlu Sesli	Tokat Gaziosmanpaşa Üniwersitesi
Dr. Ebru Onurlubaş	Trakya Üniwersitesi
Dr. Ali Tehci	Ordu Üniwersitesi
Dr. Gürhan Bebek	Trabzon Üniwersitesi
Dr. Hasan Mahmut Kalkışım	Gümüşhane Üniwersitesi
Dr. Ramazan Erdoğan	Bitlis Eren Üniwersitesi
Dr. Mustafa Ünver	Kırıkkale Üniwersitesi
Dr. Emine Kaya	Ağrı İbrahim Çeçen Üniwersitesi
Dr. Adem Ruhan Sönmez	Erzincan Binali Yıldırım Üniwersitesi
Dr. Nevin Özer	Düzce Üniwersitesi
Dr. Muhammed Kemal Bostan	Kırıkkale Üniwersitesi
Dr. Özgür Emre Koç	Hitit Üniwersitesi
Dr. İbrahim Akdođan	Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniv.
Dr. Kadir Sancak	Gümüşhane Üniwersitesi
Dr. Suphi Aslanođlu	Kırıkkale Üniwersitesi
Dr. Alper Veli Çam	Gümüşhane Üniwersitesi
Dr. Fahrettin Pala	Gümüşhane Üniwersitesi
Dr. Mustafa Soba	Uşak Üniwersitesi
Dr. Ümit Yaprak	İstanbul Üniwersitesi

---

### Teşekkür

*"The Journal of International Scientific Researches"*  
dergimizin bilimsel niteliğinin arttırılması için yapmış olduğunuz katkılardan dolayı siz değerli bilim insanlarına şükranlarımızı sunarız

## Contents / İçindekiler

**Yusuf Ersoy .....207 - 214**

*Research Article / Araştırma Makalesi*

The Advantages and Barries in Implementing of Industry 4.0 and Key Features of Industry 4.0

Endüstri 4.0'ın Uygulanmasındaki Avantajlar ve Engeller ve Endüstri 4.0'ın Temel Özellikleri

**Esra Tařsümer, Selim Cengiz..... 215 - 231**

*Research Article / Araştırma Makalesi*

Kurumsal Yönetim Uygulamaları ile Finansal Performans İlişkisi: BİST- Bankacılık Sektöründe Bir Araştırma

The Relationship between Corporate Governance Practices and Financial Performance: A Research in the BIST- Banking Sector

**İsmail Hakkı Elçi ..... 232 - 241**

*Research Article / Araştırma Makalesi*

Konstrüktivist Teorinin Kimlik Kavramı Bağlamında Osmanlı'nın İslamcılık Politikası

The Ottoman's Islamic Policy in The Context of The Identity Concept of The Constructivist Theory

**M. Kemal Bostan, Seda Karakuř ..... 242 - 259**

*Research Article / Araştırma Makalesi*

Gayrimenkul Deęerlemesinin Emlak Vergisi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi: Tokat İli Turhal İlesi Örneği

Investigation of the Effects of Real Estate Valuation on Property Tax: The Case of Turhal District of Tokat Province

**Yıldırım Beyazıt Çiçen ..... 260- 281**

*Research Article / Araştırma Makalesi*

2000'li yıllarda Türkiye'de Emek Piyasasında Geliřmeler: Karşılaştırmalı Bir Analiz

Developments in The Labour Market in Turkey in The 2000s: A Comparative Analysis

**Salim Sercan Sarı..... 282 - 296**

*Research Article / Araştırma Makalesi*

Finansal Stres Endeksinin Dalgacık Dönüřümlü Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Tahmin Edilmesi

Predicting Financial Stress Index Using Wavelet Transform Artificial Neural Networks

**Merve Bektaş, Okan Demir** ..... 297 - 306

*Research Article / Araştırma Makalesi*

**Üniversitede Görev Yapan Akademik ve İdari Personelin Spora Yönelik Tutumlarının İncelenmesi**

Investigation of The Attitudes of Academic and Administrative Staff Working in The University Towards Sports

**Ali Köroğlu, Erdal Demir** ..... 307 - 316

*Research Article / Araştırma Makalesi*

**Marka Genişlemesine Yönelik Tutumu Etkileyen Faktörler**

Factors Affecting Attitude towards Brand Extension

**Selcen Sarı Aytakin**..... 317 - 335

*Research Article / Araştırma Makalesi*

**Yönetim Kurullarını Vekâlet Teorisi Perspektifiyle Ele Alan Araştırmaların Bibliyometrik Analizi**

Bibliometric Analysis of Researches Examining Board of Directors with Agency Theory Perspective

**DÜZELTME** .....336

[Yer A.S. & Cengiz S. (2021). Afet ve kaza riskinin yüksek olduğu sanayi ve maden kuruluşlarında çalışanların iş sağlığı ve güvenliği kapsamında güvenlik iklim algısı ve ilk yardım bilgi düzeylerinin belirlenmesi üzerine bir çalışma: Gümüşhane ili örneği. The Journal of International Scientific Researches, 6 (2), 91-107.] künyeli makalede yazarların talebi üzerine düzeltme yapılmıştır.