

## Res. Asst. PhD BURHAN KAYIRAN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 462 377 8060](tel:+904623778060) Extension: 8060

**Email:** burhankayiran@ktu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr//burhankayiran>

### International Researcher IDs

ScholarID: SYRDHSEAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5063-1116

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-4158-2022

Yoksis Researcher ID: 30893

### Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Maritime Business Administration, Turkey 2016 - 2024

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Logistics Management, Turkey 2013 - 2016

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Denizcilik Fakültesi, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi Bölümü (İng), Turkey 2007 - 2011

Associate Degree, Mersin University, Marine and Merchant Vocational School, Maritime And Port Administration, Turkey 2004 - 2007

### Research Areas

Marine Management and Administration, Logistics Management, Entrepreneurship and Innovation Management

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi, 2024 - Continues

Research Assistant, Dokuz Eylul University, Denizcilik Fakültesi, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi Bölümü (İng), 2016 - 2024

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi, 2016 - 2016

Research Assistant, Dokuz Eylul University, Denizcilik Fakültesi, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi Bölümü (İng), 2015 - 2016

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi, 2013 - 2015

### Courses

Entrepreneurship (GEM2025), Undergraduate, 2024 - 2025

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Cessation of an era, collapse of a giant: a review of Nokia with a qualitative system dynamics approach**  
Saatçioğlu Ö. Y., Özispa N., Kayıran B., Özeren E.  
EUROPEAN JOURNAL OF INTERNATIONAL MANAGEMENT, vol.0, no.0, 2025 (SSCI)
- II. **Data-driven Bayesian network approach to maritime accidents involved by dry bulk carriers in Turkish search and rescue areas**  
KAYIRAN B., YAZIR D., Aslan B.  
REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, vol.67, 2023 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The impact of exchange rate on fisheries production: international evidence from selected countries**  
Tepe R., KAYIRAN B., AÇIK A.  
SCIENTIFIC JOURNALS OF THE MARITIME UNIVERSITY OF SZCZECIN-ZESZYTY NAUKOWE AKADEMII MORSKIEJ W SZCZECINIE, vol.20, no.135, pp.87-96, 2022 (ESCI)
- II. **Impact of Liner Shipping Connectivity on Container Traffic in Turkish Ports**  
ATACAN C., KAYIRAN B., AÇIK A.  
TRANSACTIONS ON MARITIME SCIENCE-TOMS, vol.11, no.2, 2022 (ESCI)
- III. **Container Cargo Demand Forecast for Gemlik Bay Ports**  
KAYIRAN B., SAATÇIOĐLU Ö. Y.  
Journal of Maritime Transport and Logistics, vol.3, no.2, pp.50-60, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Effect of Freight Rates on Fleet Productivity: An Empirical Research on Dry Bulk Market**  
AÇIK A., KAYIRAN B.  
Journal of Maritime Transport and Logistics, vol.3, no.1, pp.25-34, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Industrial Production as a Leading Indicator for Container Port Throughput in Turkey**  
AÇIK A., SAĞLAM B. B., KAYIRAN B.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakóltesi Dergisi, vol.11, no.1, pp.37-55, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **TÜRK FORWARDER İŞLETMELERİNDE, DENİZCİLİK İŞLETMELERİ YÖNETİMİ MEZUNLARININ EN ÇOK ÇALIŞTIĞI POZİSYONLARA YÖNELİK BİR İŞ ANALİZİ UYGULAMASI**  
YILDIZ R. Ö., KAYIRAN B., TÜRKDÖNMEZ S.  
The International New Issues in Social Sciences, vol.6, no.1, pp.7-16, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **COVID-19 DÖNEMİNDE KONTEYNER NAVLUNLARINDAKİ ZİRVENİN HİSSE SENEDİ DEĞERLERİNE YANSIMASI: BİR FİYAT BALONU YAKLAŞIMI**  
KAYIRAN B., AÇIK A.  
in: DENİZCİLİKTE DİSİPLİNLERARASI ÇALIŞMALAR, YORULMAZ MURAT, Editor, NOBEL YAYINLARI, Ankara, pp.23-39, 2023
- II. **The Impact of Exchange Rate Movements on Fisheries Trade of Turkey**  
AÇIK A., TEPE R., KAYIRAN B.  
in: Current Researches in Economics and Administrative Sciences, , Editor, IVPE Publishing House, Ivpe Cetinje, pp.107-122, 2020
- III. **DENİZCİLİK SEKTÖRÜNDE KUŞAKLARARASI FARKLILIKLAR VE İŞ GÖRME ANLAYIŞINA İLİŞKİN BİR DEĞERLENDİRME**  
ÖZER ÇAYLAN D., KÖSEOĐLU B., KAN E., KAYIRAN B.  
in: Türkiye için Denizcilik Stratejileri, Didem Özer Çaylan, Editor, Nobel Yayın Grubu, İstanbul, pp.179-206, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **AN EXAMINATION OF SUSTAINABILITY-ORIENTED INNOVATIONS OF A PORT BUSINESS: A BORUSAN PORT CASE STUDY**  
Kayıran B., Saatçioğlu Ö. Y.  
4th Current Issues in Business and Economic Studies, Rome, Italy, 20 - 22 June 2024, pp.55-56
- II. **Evaluating the Effect of Cold Ironing Technology in Emission Reduction: The Case of the Ports of Gemlik Bay**  
KAYIRAN B., SAATÇIOĐLU Ö. Y.  
I. International Maritime And Logistics Congress (MARLOG'23), Zonguldak, Turkey, 22 - 23 September 2023, vol.1, pp.361-366
- III. **THE EVALUATION OF PORT SUSTAINABILITY: A LITERATURE REVIEW**  
KAYIRAN B., SAATÇIOĐLU Ö. Y.  
V. Ulusal / I. Uluslararası Liman Kongresi (ULK2021), İzmir, Turkey, 4 - 05 November 2021, pp.46
- IV. **Araştırma Geliştirme Harcamaları ve Finansal Göstergeler Arasındaki Nedensellik İlişkisi: Nokia ve Apple Karşılaştırması**  
ÇULLU B., ÖZİSPA N., KAYIRAN B., SAATÇIOĐLU Ö. Y.  
IV. Yönetim ve Organizasyon Çalıştayı: Eğitim – İş Ortamında Değişim ve Yeni Trendler, Turkey, 21 - 22 November 2019
- V. **Sentiment Analysis Of Twitter Posts Related To U.S. Airlines By Using Text Mining**  
KAYIRAN B., ÇULLU B., SAATÇIOĐLU Ö. Y.  
17th International Logistics and Supply Chain Congress, İstanbul, Turkey, 17 - 18 October 2019
- VI. **The Causality Between Research Development Costs and Financial Indicators: The Case of Nokia**  
ÇULLU B., KAYIRAN B., SAATÇIOĐLU Ö. Y.  
International Engineering and Technology Management Summit 2019 - ETMS2019, İstanbul, Turkey, 10 - 12 October 2019, pp.366
- VII. **Endüstri 4.0 ve Yönetim Pratikleri İlişkisinin Literatür Kapsamında Deđerlendirilmesi**  
KÜÇÜKALTAN B., KAYIRAN B., Saatçioğlu Ö. Y.  
27. Ulusal Yönetim ve Organizasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 20 April 2019, pp.11-27
- VIII. **Lojistik Hashtag'li Tweet'lerin Sosyal Medya Analizi**  
KAYIRAN B., SAATÇIOĐLU Ö. Y.  
IV. International Caucasus-Central Asia Foreign Trade and Logistics Congress, Aydın, Turkey, 7 - 08 September 2018, pp.630-637
- IX. **The Effect of Freight Rates on Fleet Productivity: An Empirical Research on Dry Bulk Market**  
AÇIK A., KAYIRAN B.  
IV. International Caucasus Central Asia Foreign Trade Logistics Congress, AYDIN/Didim, Turkey, 7 - 08 September 2018, pp.1080-1089
- X. **Value Of Knowledge: With The Perspective Of International Road Transportation Businesses**  
KAYIRAN B., ÖZER ÇAYLAN D.  
IV. Uluslararası Kafkasya - Orta Asya Dış Ticaret Ve Lojistik Kongresi), Didim/Aydın, Turkey, 7 - 08 September 2018, pp.525-534
- XI. **Content Analysis Of Postgraduate Thesis On Logistics Released On The National Thesis Centre Data Base**  
KAYIRAN B., SAATÇIOĐLU Ö. Y.  
III. Caucasus-Central Asia Foreign Trade and Logistics Congress, Kastomunu University Economy and Administration Faculty, International Logistics and Trade Department, Kastamonu, Turkey, 19 - 21 October 2017, pp.44
- XII. **HOW TURKISH SHIP BROKERS HANDLE ORGANIZATIONAL CONFLICTS?**  
YILDIZ R. Ö., ÖZİSPA N., KAYIRAN B.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON MANAGEMENT ECONOMICS AND BUSINESS - ICMEB'17, Zonguldak, Turkey, 7 - 09 September 2017

**XIII. ORGANIZATIONAL TRUST IN MARINA CLUSTERS**

YILDIZ R. Ö., KAYIRAN B., ÖZİSPA N.

INTERNATIONAL CONGRESS ON MANAGEMENT ECONOMICS AND BUSINESS - ICMEB'17, Zonguldak, Turkey, 7 - 09 September 2017

**XIV. Türk Forwarder İşletmelerinde Denizcilik İşletmeleri Yönetimi Mezunlarının En Çok Çalıştığı Pozisyonlara Yönelik Bir İş Analizi Uygulaması**

YILDIZ R. Ö., KAYIRAN B., TÜRKDÖNMEZ S.

16. Ulusal İşletmecilik Kongresi, Aydın, Turkey, 4 - 06 May 2017

**XV. Uzakyol Güverte Zabiti Adaylarının Bireysel Yenilikçilik Seviyelerinin Ölçülmesi**

YILDIZ R. Ö., BARAN E., AYAZ İ. S., CEBECİ O., KAYIRAN B.

16. Ulusal İşletmecilik Kongresi, Aydın, Turkey, 4 - 06 May 2017

## Other Publications

**I. SHORE-TO-SHIP ELECTRICITY SUPPLY APPLICATION: DEFINITION, SUPPORTERS AND OBSTACLES REVIEW**

Saatçioğlu Ö. Y., Kula N., Özeren E., Berk İ., Çetinkaya V., Konur O., Kayıran B., Seyhan A., Akyar D. A.

Technical Report, pp.30-36, 2024

## Supported Projects

Denktaş Şakar G., Karataş Çetin Ç., Deveci D. A., Kuleyin B., Akdaş O., Çetinkaya V., Sağlam B. B., Ayaz İ. S., Baran Kasapoğlu E., Kayıran B., et al., Development Agency, İZMİR RÜZGÂR SANAYİİ LOJİSTİK İHTİYAÇ ANALİZİ, 2021 - 2021

## Metrics

Publication: 27

Citation (WoS): 5

Citation (Scopus): 210

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

## Awards

European Journal of International Management Best Paper Award in II. Business and Organization Research Conference, European Journal Of International Management, January 2019