

## Asst. Prof. GÖKHAN KIRBAÇ

### Personal Information

**Email:** g.kirbac@iku.edu.tr

**Web:** <https://avesis.iku.edu.tr/g.kirbac>

### International Researcher IDs

ScholarID: K\_sgxxMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0848-4535

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFA-0111-2022

Yoksis Researcher ID: 123816

### Education Information

Doctorate, Izmir Katip Celebi University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme (Dr), Turkey 2016 - 2020

Postgraduate, Gediz University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme (YI) (Tezli), Turkey 2014 - 2016

Undergraduate, Afyon Kocatepe University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, Turkey 2007 - 2012

### Dissertations

Doctorate, Tedarik zincirinde blokzincirin kalite fonksiyon yayılımıyla 3PL şirketlerinde incelenmesi, Izmir Katip Celebi University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme (Dr), 2020

Postgraduate, Lojistik performans endeksi (LPE) açısından OECD ülkeleri ile endeksteki diğer ülkelerin analizi, Gediz University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme (YI) (Tezli), 2016

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Istanbul Kultur University, Meslek Yüksekokulu, Lojistik, 2019 - Continues

Lecturer, Girne Amerikan Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Lojistik Bölümü, 2018 - 2019

Research Assistant, Gediz University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Lojistik Yönetimi Bölümü, 2014 - 2016

### Academic and Administrative Experience

Head of Department, Istanbul Kultur University, 2021 - Continues

Istanbul Kultur University, 2021 - Continues

Head of Department, Istanbul Kultur University, 2020 - 2022

Istanbul Kultur University, 2020 - 2022

### Courses

TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

LOJİSTİĞE GİRİŞ, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

DEPOLAMA VE STOK YÖNETİMİ, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

BLOCKCHAIN TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

INTRODUCTION TO BLOCKCHAIN TECHNOLOGY, Postgraduate, 2023 - 2024  
İŞ YERİ UYGULAMASI, Associate Degree, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
BITCOIN VE KRİPTO PARALAR, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
HAVA KARGO YÖNETİMİ, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021  
TAŞIMA SİSTEMLERİ, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
BÜYÜK VERİ, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
DAĞITIM KANALLARI VE PLANLAMASI, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
HAVA LOJİSTİĞİNE GİRİŞ, Associate Degree, 2022 - 2023  
SAĞLIK HİZMETLERİNDE LOJİSTİK YÖNETİMİ, Associate Degree, 2022 - 2023, 2020 - 2021  
ULUSLARARASI LOJİSTİK VE TAŞIMACILIKTA GÜNCEL YAKLAŞIMLAR, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
LOJİSTİK YÖNETİMİ, Associate Degree, 2022 - 2023  
ULUSLARARASI NAKLİYE VE SİGORTA, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
TAŞIMACILIKTA BELGELEME, Associate Degree, 2021 - 2022  
ULUSLARARASI TİCARET, Associate Degree, 2021 - 2022  
BİTİRME PROJESİ, Associate Degree, 2021 - 2022  
ULAŞTIRMA POLİTİKALARI, Associate Degree, 2021 - 2022  
SAĞLIK KURUMLARINDA ÜRETİM YÖNETİMİ, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
LOJİSTİK, Associate Degree, 2021 - 2022, 2019 - 2020  
DENİZYOLU TAŞIMACILIĞI VE İŞLETMECİLİĞİ, Associate Degree, 2021 - 2022  
Kombine Taşımacılık, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Lojistik ve Nakliye Mevzuatı, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Havacılık ve Kargo Hizmetleri, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
BLOCKCHAIN SİSTEMLERİ VE KRİPTO PARALAR, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
HAVAYOLU PAZARLAMASI, Associate Degree, 2020 - 2021  
Ulaştırma ve Lojistik, Associate Degree, 2019 - 2020  
İşletme, Associate Degree, 2019 - 2020  
Denizyolu Taşımacılığı, Associate Degree, 2019 - 2020

## Supervised Theses

GÖKHAN K., Havayolu ulaşımında hizmet kalitesinin tüketici tercihlerine etkisi, Postgraduate, D.DENİZ(Student), 2023

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

- Evaluation of the effects of blockchain technology characteristics on SCOR model supply chain performance measurement attributes using an integrated fuzzy MCDM methodology**  
Cikmak S., Kantoglu B., KIRBAÇ G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF LOGISTICS-RESEARCH AND APPLICATIONS, 2023 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- ANALYZING OF GLOBAL LOGISTICS PERFORMANCE INDEX (LPI) IN TERMS OF LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN ACTIVITIES IN TURKEY**  
KIRBAÇ G.  
Avrasya Sosyal ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- Analyzing the Challenges to Adoption of Drones in the Logistics Sector Using the Best-Worst Method**  
ÇIKMAK S., KIRBAÇ G., Kesici B.  
Business and Economics Research Journal, vol.14, no.2, pp.227-239, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Quality Function Deployment (QFD) Application for Designing Digital Supply Chain Processes and Systems in a Manufacturing Company**  
KIRBAÇ G.  
Supply Chain Management Journal, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Blockchain Technology for Supply Chain and Logistics: New Developments and Applications for Businesses**  
KIRBAÇ G.  
Supply Chain Management Journal, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Role of Blockchain Technology in Ensuring Digital Transformation for Businesses: Advantages, Challenges and Application Steps**  
KIRBAÇ G., TEKTAŞ B.  
PROCEEDINGS (MDPI), 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Hospital Selection Factors For Private Doctors Concerning Their Surgery Operations Services: An Application Of Fuzzy Analytic Hierarchy Process (FAHP)**  
Ergenc E., KIRBAÇ G.  
Üçüncü Sektör Sosyal Ekonomi, vol.56, no.3, pp.1374-1397, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Financial Performance Measurement of Logistics Companies Based on Entropy and Waspas Methods**  
Özsu H. H., KIRBAÇ G.  
İşletme Araştırmaları Dergisi, vol.13, no.2, pp.1093-1106, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ SÜREÇLERİNDE BLOKZİNCİRİ TEKNOLOJİSİNİN KULLANILMASINA YÖNELİK DEĞERLENDİRME ÇALIŞMASI**  
KIRBAÇ G.  
Abant Sosyal Bilimler Dergisi, vol.21, no.3, pp.835-855, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **BLOKZİNCİRİ TEKNOLOJİSİNİN ÜÇÜNCÜ PARTİ LOJİSTİK (3PL) İŞLETMELERİNDE KULLANILMASINA YÖNELİK ANALİTİK HİYERARŞİ SÜRECİ (AHP) UYGULAMASI**  
KIRBAÇ G., TEKTAŞ B.  
İşletme Ekonomi ve Yönetim Araştırmaları Dergisi, vol.4, no.1, pp.1-16, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The Importance of Supply Chain Management and A Case Study Analysis of Value Chain Model For Automotive Industry**  
KIRBAÇ G.  
Supply Chain Management Journal, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The Use of Blockchain Technology with Smart Contracts for Supply Chain Management and an Overview of Blockchain Technology Platforms**  
KIRBAÇ G., ERGENÇ İ. E.  
Supply Chain Management Journal, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Quality Factors and Customer Voice of E-Learning Services: An Overview of E-Services Logistics in Terms of E-Learning Users**  
ERGENÇ İ. E., KIRBAÇ G.  
Supply Chain Management Journal, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **ONLİNE (UZAKTAN) EĞİTİM HİZMETLERİNİN PAZARLANMASINDA KALİTE FONKSİYON GÖÇERİMİ UYGULAMASI**  
NARDALI S., ERGENÇ İ. E., KIRBAÇ G.  
Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **LOJİSTİK SEKTÖRÜNDE BLOKZİNCİRİ TEKNOLOJİSİNİN KULLANILMASINA YÖNELİK BİR VAKA ANALİZİ İNCELEMESİ VE LOJİSTİK ŞİRKETİ UYGULAMASI**  
TEKTAŞ SİVRİKAYA B., KIRBAÇ G.  
Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.25, no.3, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **BLOKZİNCİRİ TEKNOLOJİSİNİN TEDARİK ZİNCİRİ VE LOJİSTİK FAALİYETLER ÜZERİNE ETKİLERİ**  
KIRBAÇ G.  
Yaz Yayınevi, Afyonkarahisar, 2023
- II. **Tedarik Zinciri Süreçlerinin Dijitalleşmesi ve Sürdürülebilirliği**  
KIRBAÇ G.  
in: Sosyal Bilimlerde Güncel Tartışmalar 14, Bulut Meryem, Editor, Bidge Yayınları, Ankara, pp.564-573, 2023
- III. **COVID-19 DÖNEMİNDE TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİNİN ÖNEMİ**  
KIRBAÇ G.  
in: COVID-19 PANDEMİSİ SÜRECİNDE İŞLETMELER, Kırbaç Gökhan, Ergenç Erkut, Editor, Ekin Yayınevi, Bursa, pp.1-22, 2021
- IV. **GÖÇ VE LOJİSTİK**  
KIRBAÇ G.  
in: KURAMDAN ARAŞTIRMAYA TÜRKİYE'DE GÖÇ OLGUSU, Calap Adil, Özgün Cengiz, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.135-158, 2021
- V. **Tedarik Zinciri Faktörleri ve Ölçümleri**  
YERCAN H. F., KIRBAÇ G.  
in: Tedarik Zinciri Yönetimi – Strateji, Planlama ve Operasyon, Bulut Emrah, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.56-84, 2017
- VI. **Ulaştırma Yönetimi**  
KIRBAÇ G., POLAT Y.  
in: Güncel Lojistik, Yercan Funda, Demiroğlu Şerife, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.231-250, 2016

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Resilience and Sustainability of Global Supply Chains: An Analytic Hierarchy Process (AHP) Application**  
KIRBAÇ G.  
14th Supply Chain Management for Efficient Consumer Response Conference, Targovishte, Bulgaria, 12 - 13 October 2023
- II. **ROBOTIC PROCESS AUTOMATION IN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT**  
KIRBAÇ G.  
19th International Logistics and Supply Chain Congress - (LM-SCM 2021), Gaziantep, Turkey, 21 - 22 October 2021
- III. **Tedarik Zinciri Yönetiminde Küresel Dış Kaynak Kullanımının Önemi**  
KIRBAÇ G.  
21. Yüzyılda Küreselleşme ve Uluslararası Sorunlar, Trabzon, Turkey, 8 - 09 July 2021
- IV. **Blockchain Technology for Supply Chain: Challenges and Architectural Design Processes**  
KIRBAÇ G.  
3rd Blockchain International Scientific Conference (ISC 2021), England, 15 March 2021
- V. **The Role of Virtual Reality and Blockchain Technology in Realizing Digital Transformation in Businesses**  
KIRBAÇ G.  
2. International Conference on Virtual Reality (VR2020), Şanlıurfa, Turkey, 15 - 16 November 2020
- VI. **THE IMPORTANCE OF LOGISTICS PERFORMANCE IMPROVEMENT: AN OVERVIEW OF THE LOGISTICS PERFORMANCE INDEX (LPI) FOR G8 COUNTRIES AND TURKEY**  
KIRBAÇ G.  
I. International Online Conference on Social Sciences Researches (IOCSSR 2020), Trabzon, Turkey, 10 - 11 December 2020
- VII. **Blockchain Technology for Supply Chain and Logistics: Building A House of Quality**

KIRBAÇ G., TEKTAŞ B., YERCAN H. F.

XVIII. International Logistics and Supply Chain Congress (LM – SCM 2020), İstanbul, Turkey, 15 - 16 October 2020

**VIII. THE IMPACTS OF BLOCKCHAIN TECHNOLOGY ON SUPPLY CHAIN MANAGEMENT**

TEKTAŞ SİVRİKAYA B., KIRBAÇ G.

17th International Logistics and Supply Chain Congress - (LM-SCM 2019), İstanbul, Turkey, 17 - 18 October 2019

**IX. Blockchain's Roles in Enhancing Supply Chain Objectives and Transportation Efficiency**

TEKTAŞ SİVRİKAYA B., KIRBAÇ G., KILIÇ A.

17th International Logistics and Supply Chain Congress - (LM-SCM 2019), İstanbul, Turkey, 17 - 18 October 2019, pp.89-96

**X. Analysis of OECD Countries in Comparison With Other Countries in Terms of Logistics Performance Index**

KIRBAÇ G., YERCAN H. F.

XIV. International Logistics and Supply Chain Congress (LM – SCM 2016), İzmir, Turkey, 1 - 02 December 2016

## **Metrics**

Publication: 31

## **Invited Talks**

14th Supply Chain Management for Efficient Consumer Response Conference, Conference, Valahia University of Târgoviște, Romania, October 2023