

## Asst. Prof. Gonca Reyhan AKKARTAL

### Personal Information

**Email:** gonca.akkartal@medipol.edu.tr

**Web:** <https://avesis.medipol.edu.tr/gonca.akkartal>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5116-8434

Publons / Web Of Science ResearcherID: HOA-7397-2023

ScopusID: 57219842460

Yoksis Researcher ID: 292230

### Education Information

Doctorate, Maltepe University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Lojistik Ve Tedarik Zinciri Yönetimi (Dr), Turkey 2013 - 2017

Postgraduate, Maltepe University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Lojistik Ve Tedarik Zinciri Yönetimi (YI) (Tezli), Turkey 2010 - 2012

Undergraduate, Yeditepe University, Ticari Bilimler Fakültesi, Lojistik Yönetimi Bölümü, Turkey 2003 - 2009

### Dissertations

Doctorate, Tedarik zinciri yönetimi yapan şirketlerin risk yönetimi olgunluk düzeylerinin belirlenmesi, Maltepe University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Lojistik Ve Tedarik Zinciri Yönetimi (Dr), 2017

Postgraduate, Searching of risk management approach within the context of supply chain risk management, Maltepe University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Lojistik Ve Tedarik Zinciri Yönetimi (YI) (Tezli), 2012

### Research Areas

Social Sciences and Humanities

### Books & Book Chapters

- I. **Strategic Management of Digital Transformation Processes in the Aviation Industry: Case of Istanbul Airport**  
Akkartal G. R., Mızrak F.  
in: Cases on Enhancing Business Sustainability Through Knowledge Management System, Meirr Russ, Editor, IGI GLOBAL, Pennsylvania, pp.200-230, 2023
- II. **Rusya- Ukrayna Savaşında Sürdürülebilir Tahıl Ürünlerinin Tedarik Zincirinde Yaşanan Değişimin Fiyatlara Olan Etkisi**  
AKKARTAL G. R.  
in: Sürdürülebilir Kalkınmada Tarımsal Faaliyetlerin Yeri ve Önemi, Aslan Ömer Faruk, Gövez Elif, Editor, EFE AKADEMİ YAYINLARI, İstanbul, pp.197-214, 2023
- III. **Defining Reverse and Green Supplier Selection Criteria with a Strategic Management Approach**  
AKKARTAL G. R., MIZRAK F.  
in: Economic Development and the Environmental Ecosystem, Hasan Dinçer , Serhat Yüksel, Editor, Springer, Cham,

pp.205-215, 2023

- IV. Lojistikte Markalaşma**  
AKKARTAL G. R., Öztürk Y.  
in: Sosyal ve Beşeri Bilimlerde Güncel Araştırmalar 1, Durukan Erdil, Alkan Burak, Sağlık Sema, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.403-418, 2022
- V. İşletmelerin Lojistik Faaliyetlerinde Dış Kaynak Kullanımı Ve Covid-19 'un Dış Kaynak Kullanımına Etkisi**  
AKKARTAL G. R., Akkabak E.  
in: Sosyal Bilimler alanındaki Gelişmeler 1, Dr. Öğretim üyesi Oğuz Han Baş, Dr. Öğretim Üyesi Serap Sarıbaşı, Editor, Duvar Yayınları, Platanus Kitap, Ankara, pp.303-322, 2022
- VI. Havayolu Taşımacılığında Pandemi Öncesi ve Sonrası Dönem**  
AKKARTAL G. R., Tezcan D.  
in: EKONOMİ ve İŞLETMECİLİK Gelişim Değişim Dönüşüm, Sümer Gökhan, Editor, Ekin Yayınevi, Bursa, pp.232-244, 2022
- VII. Reasons Holding Safety Stock in Global Supply Chain**  
AKKARTAL G. R.  
in: Uluslararası Ticaret ve Lojistikte Güncel Yaklaşımlar ve Değerlendirmeler 4, Adem Karakaş, Ahmet Fatih Aydemir, Çağatay Karaköy, Mehmet Said Köse, M. İhsan Çubukçu, Editor, Efe Akademi Yayıncılık, İstanbul, pp.167-180, 2022
- VIII. Methods Developing Customer Service in Supply Chain Management**  
AKKARTAL G. R.  
in: Reflections of Economic Development, Doç Dr. Aliye Akin, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.151-165, 2021
- IX. Denizcilik Sektörü ve Limanlarda Covid-19 ile Alınan Önlemler**  
AKKARTAL G. R., Kaya C.  
in: İktisat Alanında Seçilmiş Konular, Dr. Öğr. Üyesi Selda ÖZKILBAÇ, Dr. Öğr. Üyesi Tuba BİLGİN, Editor, Efe Akademi Yayınevi, İstanbul, pp.143-160, 2021
- X. Uluslararası Ticaret Kapsamında İşletmelerin Lojistik Sorunları**  
AKKARTAL G. R., Usta M.  
in: Sosyal Bilimlerde Akademik Araştırma ve Derlemeler, Prof. Dr. Sinan SÖNMEZ Dr. Öğr. Üyesi Mücahit YILDIRIM, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.157-171, 2021
- XI. Uluslararası Lojistikte Yeşil Ve Çevreci Uygulamalar**  
AKKARTAL G. R.  
in: Farklı Sektörler Açısından Yeşil Yönetim Stratejileri, ULUDAĞ ÇULHAOĞLU CANDİDE, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.145-154, 2021
- XII. Lojistik operasyonlarında uygulanan güncel bilgi teknolojileri**  
AKKARTAL G. R.  
in: Lojistikte farklı yaklaşımlar, Akkartal Gonca Reyhan, Editor, Nobel, Ankara, pp.25-61, 2021
- XIII. Lojistik Sektöründe Elektronik Ticaretin Covid- 19 Salgın Sonrası Gelişimi**  
AKKARTAL G. R., Kapusuz E. B.  
in: Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler alanında Uluslararası Çalışmalar V, Prof Dr, Mahmut Yardımcıoğlu, Editor, Eğitim Yayınevi, Konya, pp.203-222, 2021
- XIV. Tedarik Zincirinde Performansı Artırma Stratejileri**  
Akkartal G. R.  
in: Uluslararası Ticaret ve Lojistikte Güncel Yaklaşımlar ve Değerlendirmeler 3, Hüseyin Ali Kutlu, M. İhsan Çubukcu, A.Fatih Aydemir, Ebubekir Karabacak, Editor, EFE AKADEMİ YAYINLARI, İstanbul, pp.107-122, 2021
- XV. Şirketler için Risk Yönetimi Olgunluk Düzeyleri**  
AKKARTAL G. R.  
Nobel, Ankara, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **THE IMPACT OF SUPPLY CHAIN MANAGEMENT AND ERP APPLICATION ON CREATING COMPETITIVE ADVANTAGE**  
AKKARTAL G. R., MIZRAK F.  
International Conference in Technology, Humanities and Management (ICTHM 2023), 12 - 13 June 2023
- II. **Use of SDupply Chain Management and ERP Applications to Create Competitive Advantage**  
MIZRAK F., AKKARTAL G. R.  
International Conference in Technology , Humanities and Management (ICTHM)2023, İstanbul, Turkey, 12 June 2023
- III. **Warehouse Location Decision in Medical Sector: A Fuzzy Comparative Study in Post-Covid Era**  
Tuncali Yaman T., AKKARTAL G. R.  
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2021, İstanbul, Turkey, 24 - 26 August 2021, vol.307, pp.400-408
- IV. **Role of Agility for Logistics Functions Efficiency**  
AKKARTAL G. R.  
XV. International Balkan and Near Eastern Congresses Series on Economics, Business and Management, IBANESS, Plovdiv, Bulgaria, 29 - 30 May 2021, vol.1, pp.1376
- V. **Development Process of Transportation Systems in Turkey**  
AKKARTAL G. R.  
2 nd International Bakü Conference on scientific research, Baku, Azerbaijan, 28 - 30 April 2021, vol.1, pp.100-101
- VI. **Warehouse location selection decision systems for medical sector**  
Yaman T. T., AKKARTAL G. R.  
2020 World Conference on Smart Trends in Systems, Security and Sustainability, WS4 2020, Virtual, London, England, 27 - 28 July 2020, pp.208-213
- VII. **The Influence of Covit-19 Pandemic in Global Supply Chains**  
AKKARTAL G. R.  
4th International Management and Social Research Conference, İstanbul, Turkey, 5 - 06 June 2020, vol.1, pp.71
- VIII. **Iot implementations and challenges in warehouse management ,transportation and retailing**  
AKKARTAL G. R., AKKARTAL E., Abdelhadi A.  
International Conference on Multidisciplinary sciences (ICOMUS), İstanbul, Turkey, 15 - 16 December 2018, vol.3, pp.1174-1187
- IX. **A new era in food supply chain 'Farm to Folk'**  
AKKARTAL G. R., AKKARTAL E., POSTEKİ K.  
International Congress of energy economy and security (ENSCON'xx18), İstanbul, Turkey, 10 - 11 November 2018, vol.1, pp.204-222

## Metrics

Publication: 32

Citation (Scopus): 8

H-Index (Scopus): 1