

## Dr. Öğr. Üyesi UMUT AYDIN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 444 0 413](tel:+904440413) Dahili: 4309

E-posta: [uaydin@ticaret.edu.tr](mailto:uaydin@ticaret.edu.tr)

Web: <https://avesis.ticaret.edu.tr/uaydin>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Türkiye 2018 - 2022

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Türkiye 2016 - 2018

Lisans, Türkiye 2011 - 2015

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri (İngilizce) Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi, Ömer Seyfettin Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Uluslararası Ticaret ve Lojistik Bölümü, 2022 - 2024

Araştırma Görevlisi, Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, ULAŞTIRMA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2018 - 2022

Araştırma Görevlisi, Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi, ÖMER SEYFETTİN UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ, ULAŞTIRMA VE LOJİSTİK BÖLÜMÜ, 2016 - 2018

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. The nexus between air transport and economic growth geographically: An evidence based on heterogeneous panel data models**  
Kaya Aydın G., Aydın U.  
Journal of Air Transport Management, cilt.115, 2024 (SSCI)
- II. How do airlines survive? An integrated efficiency analysis on the survival of airlines**  
Kaya Aydın G., Aydın U., Ülengin B., KARADAYI M. A., Ülengin F.  
Journal of Air Transport Management, cilt.107, 2023 (SSCI)
- III. Is ignoring the zero market a panacea? A comparison of gravity models for Turkish international air cargo**  
Aydın U., Ülengin B.  
Research in Transportation Business and Management, cilt.45, 2022 (SSCI)
- IV. Integrated methodology for evaluating the efficiency of airports: A case study in Turkey**  
Kaya Aydın G., Aydın U., KARADAYI M. A., Ülengin F., Ülengin B., İçken A.  
Transport Policy, cilt.127, ss.31-47, 2022 (SSCI)
- V. Analyzing air cargo flows of Turkish domestic routes: A comparative analysis of gravity models**  
Aydın U., Ülengin B.  
Journal of Air Transport Management, cilt.102, 2022 (SSCI)
- VI. Is there any convergence in the CO2 emission efficiency of airlines?**

Kaya Aydın G., Aydın U.

Environmental Science and Pollution Research, cilt.29, sa.12, ss.17811-17820, 2022 (SCI-Expanded)

VII. **How efficient airways act as role models and in what dimensions? A superefficiency DEA model enhanced by social network analysis**

Aydın U., KARADAYI M. A., Ülengin F.

Journal of Air Transport Management, cilt.82, 2020 (SSCI)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Türkiye'deki İllerin Karayolları Trafik Risk Durumunun Entegre IDDWS-EDAS Yaklaşımıyla Değerlendirilmesi**  
AYDIN U.  
Trafik ve Ulaşım Araştırmaları Dergisi (Online), cilt.7, sa.2, ss.120-143, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Havalimanlarında Taşınan Yolcu Sayısı üzerine Ağ Analizi Uygulamaları ve Havalimanlarının Merkeziliği: Türkiye İç Hatları Örneği**  
AYDIN U.  
Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.46, sa.1, ss.293-312, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Havayolu Performans Analizi için Yeni Entegre D-Critic-Topsis Yaklaşımı**  
AYDIN U.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.226-250, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **A Comparison of Forecasting Performance of PPML and OLS estimators: The Gravity Model in the Air Cargo Market**  
KAYA AYDIN G., AYDIN U., ÜLENGİN K. B.  
Ekoist journal of econometrics and statistics (Online), cilt.0, sa.39, ss.112-128, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Spread of Covid-19 in European Countries: Are Stringencies Effective?**  
KAYA AYDIN G., AYDIN U., ÜLENGİN K. B., KARADAYI M. A., ÜLENGİN F.  
Hacettepe Sağlık İdaresi Derg.\*, cilt.26, sa.3, ss.707-722, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **OECD Ülkelerinin Tarımsal Ticaret Performansının Değerlendirilmesi: Dinamik Bir Model Önerisi**  
AYDIN U., KAYA G., KARADAYI M. A., ÜLENGİN F., ÜLENGİN K. B.  
Endüstri Mühendisliği, cilt.34, ss.110-136, 2023 (Hakemli Dergi)
- VII. **Entegre Entropi-EDAS Yaklaşımıyla Lider Türk İhracatçılarının Performans Analizi**  
SARIHAN A. Y., AYDIN U.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.22, sa.46, ss.412-437, 2023 (Hakemli Dergi)
- VIII. **An integrated decision-making approach under spherical fuzzy environment for selection of vessel main engines**  
ATAK Ü., AYDIN U., MENEKŞE A.  
Innovation and Green Development, cilt.2, sa.2, ss.100047, 2023 (Scopus)
- IX. **An Integrated Performance Measurement Framework for Restaurant Chains: A Case Study in Istanbul**  
PINARBAŞI A., AYDIN U., KARADAYI M. A., TOZAN H.  
Endüstri Mühendisliği, cilt.33, sa.3, ss.484-499, 2022 (Hakemli Dergi)
- X. **The Liberalization Effect on Air Transport Expenditure Choices of Turkish Households: The Perspective of Micro Data Analysis**  
KAYA G., BEYHAN H., AYDIN U., PANDIR B.  
Journal of Transportation and Logistics, cilt.7, sa.1, ss.1-18, 2022 (Hakemli Dergi)
- XI. **Role of Instagram Addiction on Academic Performance among Turkish University Students: Mediating Effect of Procrastination**  
PEKPAZAR A., KAYA G., AYDIN U., BEYHAN H., ARI E.  
Computers and Education Open, cilt.2, 2021 (Hakemli Dergi)
- XII. **Havayollarının Pazarlama ve Finansal Etkinliklerinin Stokastik Sınır Analizi Yöntemi İle İncelenmesi**

AYDIN U., KAYA G.

Pamukkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.0, sa.42, ss.304-315, 2021 (Hakemli Dergi)

**XIII. Türkiye'de Bölgesel Havayolları için Uçak Tipi Seçimi: Küresel Bulanık AHP-TOPSIS Yöntemlerinin Entegrasyonu**

KOCAKAYA K., ENGİN T., TEKTAŞ M., AYDIN U.

Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi (Online), cilt.4, sa.1, ss.27-58, 2021 (Hakemli Dergi)

**XIV. Yük Taşımacılığı için Bulanık EDAS Yöntemi ile Taşıma Modu Seçimi**

AYDIN U., ATAK Ü.

Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi (Online), cilt.3, sa.1, 2020 (Hakemli Dergi)

**XV. Operasyonel süreçlerde kullanılan akıllı sistemler açısından havayollarının incelenmesi**

AYDIN U.

Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi (Online), cilt.1, sa.2, 2018 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

**I. Türkiye'de Havalimanları Etkinliğinin Panel Stokastik Sınır Analizi ile İncelenmesi**

AYDIN U.

Güncel Bilimsel Analizler: Teknik ve İstatistiksel Yaklaşımlar, ELASAN SADİ, Editör, BİDGE Yayınları, Ankara, ss.35-61, 2024

**II. Hava Kargo İşletmeleri ve Türkiye'deki Havalimanlarının İç Hat Kargo Bağlanabilirlik Analizi**

AYDIN U.

Havacılık İşletmeleri (Yönetim ve Organizasyon Perspektifinden Araştırmalar), Macit, Armağan, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.83-106, 2023

**III. Havalimanı Performans Analizi için TBA, Kategorik VZA ve Simar-Wilson Yöntemlerinden Oluşan Entegre Bir Yaklaşım: Türkiye Uygulaması**

AYDIN U.

Hava Taşımacılığı Yönetimi: Teori ve Uygulama, Kiracı Kasım, Tanrıverdi Gökhan, Editör, Detay Yayıncılık, Ankara, ss.142-158, 2023

**IV. BİST Sürdürülebilirlik 25 Endeksinde Yer Alan Şirketlerin Yönetim Etkinliği ve Karlılık Kriterlerine Göre Performans Analizi**

AYDIN U.

Tüketim, Yönetim ve Kalkınma Bağlamında Sürdürülebilirlik - II, Yaprak Burak, Editör, Gazi Kitabevi, Ankara, ss.121-144, 2023

**V. Enhanced Performance Assessment of Airlines with Integrated Balanced Scorecard, Network-Based Superefficiency DEA and PCA Methods**

AYDIN U., KARADAYI M. A., ÜLENGİN F., ÜLENGİN K. B.

Multiple Criteria Decision Making: Beyond the Information Age, , Editör, Springer, Cham, ss.225-250, 2021

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

**I. Entegre Mercec-Topsis Yaklaşımıyla Havalimanı Performans Analizi**

AYDIN U.

AVRASYA 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Tiflis, Gürcistan, 02 Mayıs 2024

**II. Tarımsal Ticaret Performansına Etki Eden Faktörlerin Belirlenmesi: OECD Ülkeleri Üzerine Bir Çalışma**

KARADAYI M. A., AYDIN U., ÜLENGİN F., ÜLENGİN K. B.

42. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2023

**III. İç Hat Hava Kargo Taşımacılığı Açısından Havalimanı Bağlanabilirliğinin İncelenmesi: Türkiye Uygulaması**

AYDIN U.

Ege 8. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, İzmir, Türkiye, 02 Haziran 2023, ss.41

**IV. OECD Ülkelerinin Tarımsal Ticaret Performansının Değerlendirilmesi: Çok Aşamalı ve Dinamik Bir Model Önerisi**

KARADAYI M. A., AYDIN U., ÜLENGİN F., KAYA G., ÜLENGİN K. B.

41. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Denizli, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2022

**V. Havayolu Şirketlerinin Etkinliğini Değerlendirmek için Bütünleşik Sürdürülebilir Dengelenmiş Skor Kart- İki Aşamalı VZA Yaklaşımı**

AYDIN U., KARADAYI M. A., KAYA G., ÜLENGİN F., ÜLENGİN K. B.

40. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2021

**VI. An Integrated MCDM Approach for Evaluating Performance of Airline Companies**

KARADAYI M. A., AYDIN U., ÜLENGİN F., ÜLENGİN K. B.

The 25th International Conference on Multicriteria Decision Making, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Haziran 2019

**VII. Havayolu İşletmelerinin Performans Ölçümlerinin Ağ Tabanlı Süper Etkinlik Analizi ve Dengelenmiş Skor Kart ile Değerlendirilmesi**

KARADAYI M. A., AYDIN U., ÜLENGİN F.

39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2019

## **Metrikler**

Yayın: 34

Atıf (Scopus): 39

H-İndeks (Scopus): 4