



HÜSEYİN KORKMAZ

RES. ASST. PHD

Email : huseyinkorkmaz@istanbul.edu.tr

Office Phone : +90 212 440 0000 Extension: 13215

Address : İstanbul Üniversitesi Merkez Yerleşkesi Ulaştırma ve Lojistik Fakültesi 34116 Beyazıt/Fatih/İstanbul

International Researcher IDs

ScholarID: ORH0Y5EAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2438-6919

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAS-5118-2020

ScopusID: 57226643398

Yoksis Researcher ID: 262534



Biography

In 2015, he graduated from Erciyes University, Faculty of Aeronautics and Space Sciences, Department of Civil Aviation Management, as the top student of the faculty. In 2018, he received his master's degree from Anadolu University, Institute of Social Sciences, Department of Civil Aviation Management. In February 2024, he received his PhD from Istanbul University Institute of Science and Technology, Department of Intelligent Transportation Systems.

Learning Knowledge

Doctorate 2018 - 2024	Istanbul University, Institute Of Graduate Studies In Sciences, Akıllı Ulaşım Sistemleri, Turkey
Postgraduate 2016 - 2018	Anadolu University, Institute Of Social Sciences, Department Of Civil Aviation Management, Turkey
Undergraduate 2010 - 2015	Erciyes University, Sivil Havacılık Yüksekokulu, Sivil Hava Ulaştırma İşletmeciliği, Turkey

Certificates, Courses and Trainings

Other, Devlet Malını Koruma ve Tasarruf Tedbirleri, Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi Başkanlığı, 2024

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği, İstanbul Üniversitesi, 2024

Other, Deprem Farkındalık Eğitimi, Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynağı Eğitim ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı, 2023

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği, İstanbul Üniversitesi, 2023

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği, İstanbul Üniversitesi, 2022

Sustainable Energy Resources, Enerji ve Enerji Verimliliği, Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi, 2022

Other, Birey ve Aileler İçin Afet Bilinci, İstanbul Üniversitesi, 2021

Human Rights, İnsan Hakları ve Kamu Denetçiliği Kurumu Bağlamında İyi Yönetim İlkeleri, Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi Başkanlığı, 2021

Human Rights, İnsan Hakları, Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi Başkanlığı, 2021

Human Rights, İnsan Hakları Temelinde İş Yerinde Cinsiyet Eşitliği, Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi Başkanlığı, 2021

Human Rights, İnsan Hakları Çerçevesinde Etik, Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi Başkanlığı, 2021

Measurement and Evaluation, Eğitimde Ölçme-Değerlendirme İlkelerine Uygun Sınav Hazırlama Yöntemleri, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2021

Human Rights, Kamu Etiği Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, 2021

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, 2021

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, 2019

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2017

Dissertations

Doctorate, Prediction of the Traffic Accident Duration Based on Vehicle Accident Data, Istanbul University, Institute Of Graduate Studies In Sciences, Ulaştırma Ve Lojistik Fakültesi Bölümü, 2024

Postgraduate, A Qualified Study On Determination Of Airport Apron Safety Problems: Intelligent Transportation Systems Solution Proposals, Anadolu University, Institute Of Social Sciences, Department Of Civil Aviation Management, 2018

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD
2024 - Continues

Istanbul University, School Of Transportation And Logistics, Department Of
Transportation And Logistics

Research Assistant
2017 - 2024

Istanbul University, School Of Transportation And Logistics, Department Of
Transportation And Logistics

Supported Projects

1. Ateş S. S., Korkmaz H., Project Supported by Higher Education Institutions, Havalimanları Arası Ulaşım Yolları ve Akıllı Ulaşım Sistemleri Entegrasyonu ile Türkiye'deki Mevcut Durum Analizi, 2018 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Prediction of the traffic incident duration using statistical and machine-learning methods: A systematic literature review**
Korkmaz H., Ertürk M. A.
TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE, vol.207, 2024 (SSCI)
2. **Enhancing airport apron safety through intelligent transportation systems: Proposed FEDA model**
Korkmaz H., Filazoglu E., Ates S. S.
SAFETY SCIENCE, vol.164, 2023 (SCI-Expanded)
3. **User acceptance of autonomous public transport systems: Extended UTAUT2 model**
Korkmaz H., Fidanoğlu A., Özçelik S., Okumuş A.
JOURNAL OF PUBLIC TRANSPORTATION, vol.23, no.1, 2021 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- 1. Prediction of Airline Ticket Price Using Machine Learning Method**
Korkmaz H.
Journal of Transportation and Logistics, vol.9, no.2, pp.1-14, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 2. A Comparison of the Performance of Ensemble Tree and Neural Networks for The Prediction of Traffic Accident Duration**
Korkmaz H., Erturk M. A., Adak M.
Journal of Transportation and Logistics, vol.9, no.1, pp.20-47, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 3. Determinants of Consumer Attitudes Towards Social Media Advertising: Evidence from the Turkish Airline Industry**
Mahmut B., Huseyin K., Selin S. F., Ozlem A.
Studies in Business and Economics, vol.17, no.1, pp.5-23, 2022 (ESCI)

Books & Book Chapters

- 1. Sürdürülebilirlik Odağında Akıllı Sistemler ve Gelecek Trendleri**
Yazar Okur İ. G., Korkmaz H., Demirci E.
in: Sürdürülebilir Kalkınmada Tarımsal Faaliyetlerin Yeri ve Önemi 3, ASLAN ÖMER FARUK, GÖVEZ ELİF, ÖZDEMİR FERDA NUR, Editor, Efe Akademi Yayınları, İstanbul, pp.173-206, 2024

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 1. User Adoption of Electric Vehicle Smart Charging Technology**
Korkmaz H.
6. Ulaştırma ve Lojistik Ulusal Kongresi , Sivas, Turkey, 23 - 24 September 2022, pp.7-8
- 2. An Assessment on the Development of Mobility as a Service (MaaS)**
Korkmaz H.
International Conference on Smart Logistics, İstanbul, Turkey, 24 - 25 November 2022, pp.1
- 3. The Impact of Covid-19 on the Spread of Drone Cargo Transportation**
Korkmaz H.
1. International Congress on Aviation Management, 9 - 11 December 2021, pp.20
- 4. What Are the Factors Affecting User Acceptance Towards Air Transportation Systems**
Korkmaz H.
1. International Congress on Aviation Management, 9 - 11 December 2021, pp.19
- 5. Prevention of Ramp Hazards: Suggestion of FEDA Model with Intelligent of Transportation Systems in the Next Generation Airport Apron**
Korkmaz H., Ateş S. S., Filazoğlu E.
24th ATRS World Conference, Sydney, Australia, 26 - 29 August 2021
- 6. Hibrit Elektrikli Araç Teknolojisinin Gelişimi Üzerine Bir Değerlendirme**
Korkmaz H.
3. Ulaştırma ve Lojistik Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 29 November 2019, pp.1
- 7. VRP Approach to Cargo Transportation by Drone**
Ozcelik S., Korkmaz H., Fidanoglu A.
V.th International Caucasus-Central Asia Foreign Trade and Logistics Congress, İstanbul, Turkey, 19 - 20 September 2019, pp.24-25
- 8. Scale Development for Measurement of Intelligent Transportation Systems Safety Effectiveness: Application in Airport Apron Vehicles**
Ateş S. S., Korkmaz H.

International Conference on Progresses in Automotive Technologies 2018, İstanbul, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.41-42

9. **Tüketicilerin Havayolu İşletmelerinin İnternet Reklamlarına Yönelik Tutumları ve Reklam Değeri**
Korkmaz H., Bakır M.
Ulaştırma ve Lojistik Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 27 October 2017, pp.60

Metrics

Publication: 16

Citation (WoS): 46

Citation (Scopus): 34

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Management, Logistics Management, Computer Sciences, Engineering and Technology

Non Academic Experience

Corendon Airlines

Onur Air