

Dr. Öğr. Üyesi UMUR BUCAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: umur.bucak@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/A5820>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5112-8133

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-5331-2020

ScopusID: 5754507950

Yoksis Araştırmacı ID: 35190

Eğitim Bilgileri

Doktora, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2017 - 2021
Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi Bölümü (İng), Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Konteyner terminalleri için operasyonel performans bileşenleri: Bir kavramsal model, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, 2021

Yüksek Lisans, Green performance criteria and sustainable port concept: A comparative analysis, Dokuz Eylül Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi Bölümü (İng), 2016

Araştırma Alanları

Deniz İşletmeciliği ve Yönetimi

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **How to integrate ports into the EU ETS: the CAS approach perspective**
Ayaz İ. S., BUCAK U., ESMER S.
International Journal of Logistics Management, cilt.35, sa.3, ss.719-735, 2024 (SSCI)
- II. **Expected utilities of liner shipping market trends: how can companies benefit?**
BUCAK U.
International Journal of Shipping and Transport Logistics, cilt.18, sa.1, ss.92-110, 2024 (SSCI)
- III. **Supply Chain Integration of Liner Shipping Companies towards Hinterland: An Accelerator Effect of**

Covid-19

Bucak U., Oral G.

INTERNATIONAL JOURNAL OF SHIPPING AND TRANSPORT LOGISTICS, cilt.1, sa.1, ss.1-18, 2023 (SSCI)

IV. Evaluation of various fuel alternatives in terms of sustainability for the ship investment decision using single valued neutrosophic numbers with TOPSIS methods

Mollaoglu M., Bucak U., Demirel H., BALIN A.

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART M-JOURNAL OF ENGINEERING FOR THE MARITIME ENVIRONMENT, cilt.237, sa.1, ss.215-226, 2023 (SCI-Expanded)

V. Resilience Strategies of Ports against Covid-19 in Terms of Chaos Theory

Ayaz İ. S., Bucak U., Mollaoğlu M., Esmer S.

MARINE POLICY, cilt.146, 2022 (SSCI)

VI. THE APPLICATION OF FUZZY AHP - VIKOR HYBRID METHOD TO INVESTIGATE THE STRATEGY FOR REDUCING AIR POLLUTION FROM DIESEL POWERED VESSELS

Demirel H., Mollaoglu M., Bucak U., Arslan T., BALIN A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MARITIME ENGINEERING, cilt.162, ss.289-298, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Liman Sıkışıklığı Faktörleri ve Çözümüne Yönelik Stratejilerin Analizi

Ayaz I. S., Bucak U.

Turkish Journal of Maritime and Marine Sciences, cilt.10, sa.2, ss.116-130, 2024 (Hakemli Dergi)

II. Port personnel recruitment process based on dynamic capabilities: port managers' priorities vs customer evaluations

BUCAK U., MOLLAOĞLU M., DİNÇER M. F.

Maritime Business Review, cilt.8, sa.3, ss.238-254, 2023 (ESCI)

III. Evaluating Trigger Effects of Covid-19 on Supply Chain Integration

ORAL G., MOLLAOĞLU M., BUCAK U.

Journal of Transportation and Logistics, cilt.8, sa.1, ss.29-35, 2023 (Hakemli Dergi)

IV. Konteyner Limanlarında Geleneksel İstifleme Yöntemlerinin Kaynak Temelli Yaklaşım Bağlamında Bulanık AHP Yöntemiyle Analizi: Sistemsel Bir Öneri

BUCAK U., Kendir T. E.

Gemi ve Deniz Teknolojisi, cilt.223, ss.64-78, 2023 (Hakemli Dergi)

V. Analysing seafarer selection criteria in the context of talent management: Implications for Turkish seafarer market

DİNÇER M. F., MOLLAOĞLU M., BUCAK U.

CASE STUDIES ON TRANSPORT POLICY, cilt.15, sa.2024, ss.1-9, 2023 (ESCI)

VI. Deniz Taşımacılığında Dekarbonizasyon Uygulamalarının Kaynak Temelli Görüş Bağlamında Alternatif Yakıtlar Açısından Değerlendirilmesi

BAYRAKTAR M., BUCAK U., DEMİREL H.

Gemi ve Deniz Teknolojisi, cilt.2022, sa.222, ss.9-26, 2022 (Hakemli Dergi)

VII. A Priority Analysis on Emission Reduction Strategies in Foreland and Hinterland of Ports

BUCAK U.

Journal of Transportation and Logistics, cilt.7, sa.1, ss.83-94, 2022 (Hakemli Dergi)

VIII. Evaluating Occupational Health and Safety Applications: A Framework for Turkish Container Ports

Çoban S., DEMİREL H., BUCAK U.

Journal of Transportation and Logistics, cilt.6, sa.2, ss.137-147, 2021 (Hakemli Dergi)

IX. Analysis of Strategies to Reduce Air Pollution from Vessels: A Case for the Strait of Istanbul

Bucak U., Arslan T., Demirel H., BALIN A.

JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, cilt.9, sa.1, ss.22-30, 2021 (ESCI)

X. Kruvaziyer Gemilerinde Emniyet Riski Oluşturan Faktörlerin Değerlendirilmesine Yönelik Bir Çalışma

Bebek İ., Altun N., BUCAK U., DEMİREL H.

Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, cilt.12, ss.73-83, 2020 (Hakemli Dergi)

- XI. **Dimensions of the Port Performance: A Review of Literature**
Bucak U., Basaran I. M., ESMER S.
JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, cilt.8, sa.4, ss.214-240, 2020 (ESCI)
- XII. **Contemporary trends in shipping: A relation analysis by fuzzy dematel method**
BUCAK U., DEMİREL H.
Transport Logistics: The International Journal, cilt.19, sa.46, ss.35-47, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIII. **A Quantitative Analysis of the Factors That May Cause Occupational Accidents at Ports**
Mollaoglu M., Bucak U., Demirel H.
JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, cilt.7, sa.4, ss.294-303, 2019 (ESCI)
- XIV. **Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleriyle Bölgesel Liman Kuruluş Yeri Seçimi: Batı Karadeniz’de Bir Uygulama**
PEKKAYA M., BUCAK U.
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, cilt.0, ss.253-268, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **Determinants of Freight Rates: A Study on the Baltic Dry Index**
YILDIZ B., BUCAK U.
İstanbul Gelişim Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.17-32, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Financial Health Performance Analysis of the Football Clubs: A Study in BIST Sport Index by Using COPRAS Method**
YILDIZ B., BUCAK U.
Namık Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Metinleri, ss.14-24, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Covid-19 Döneminde Denizcilik Araştırmaları: Sistematik Bir Literatür Taraması**
BUCAK U., AYAZ İ. S.
Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler Alanında Uluslararası Araştırmalar XXV, Aysel Öztürkçü Akçay, Editör, Eğitim Yayınevi, Ankara, ss.155-176, 2023
- II. **KONTEYNER TERMİNALLERİNDE KAPASİTE SORUNUNA STRATEJİK BİR YAKLAŞIM: YÜKSEK KATLI SİSTEMLER ÜZERİNE BİR İLİŞKİ ANALİZİ**
Kendir T. E., BUCAK U.
DENİZCİLİKTE DISİPLİNLERARASI ÇALIŞMALAR, Murat Yorulmaz, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.337-354, 2023
- III. **Maritime Supply Chain Resilience Applications in the COVID-19 Pandemic**
BUCAK U., DEMİREL H.
Multi-Criteria Decision Analysis: Case Studies in Disaster Management, Muhammet Gül, Melih Yücesan, Melike Erdoğan, Editör, CRC Press, Boca Raton, Florida, ss.55-70, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Reflections of Autonomous Systems on the Labour Force of the Maritime Industry: An Explanatory Study**
AKTEPE Ç., AYAZ İ. S., BAYIRHAN İ., BUCAK U.
4th INTERNATIONAL NAVAL ARCHITECTURE AND MARITIME SYMPOSIUM, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023, ss.171-181
- II. **A Content Analysis on Overcapacity Problem of Maritime Transport in the Post-Pandemic Era**
BUCAK U.
I. INTERNATIONAL MARITIME AND LOGISTICS CONGRESS, Zonguldak, Türkiye, 22 - 23 Eylül 2023, ss.58-65

- III. **Denizyolu Taşımacılığında Piyasa Eğilimleri Kapsamında Şirketlerin Hedefleri: Bir Literatür Araştırması**
BUCAK U.
11. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2022, ss.29
- IV. **Accelerating Effect of Covid-19 Pandemic on Supply Chain Integration of Liner Shipping Companies: A Relational Analysis**
ORAL G., MOLLAOĞLU M., BUCAK U.
ULUSLARARASI ÜRETİM VE TEDARİK ZİNCİRİ SEMPOZYUMU, Sinop, Türkiye, 9 - 10 Haziran 2022, ss.9-10
- V. **Covid-19 Pandemisi Sürecinde Deniz Taşımacılığı Tedarik Zincirinde Risk Yönetimi Uygulamaları**
BUCAK U., DEMİREL H., MOLLAOĞLU M.
IV. Ulusal Mühendislikte Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi, Türkiye, 23 Aralık 2021, ss.180-187
- VI. **An Evaluation to Improve Quality of Maritime Education in Turkey**
MOLLAOĞLU M., DEMİREL H., BUCAK U.
4th Global Maritime Conference (GMC'21), Hatay, Türkiye, 18 - 19 Kasım 2021
- VII. **How Covid-19 Changed Container Ports in the Context of Resilience**
BUCAK U., AYAZ İ. S., MOLLAOĞLU M.
V. Ulusal / I. Uluslararası Liman Kongresi, İzmir, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2021, ss.10-21
- VIII. **Endüstri 4.0 in Kruvaziyer Turizmin Gelişimine Yönelik Olası Katkıları**
MOLLAOĞLU M., BUCAK U., DEMİREL H.
5. Ulusal Deniz Turizmi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 28 - 29 Şubat 2020
- IX. **The Potential Effects of the BRI Project on Maritime Trade in the Black Sea Region**
MOLLAOĞLU M., BUCAK U., DEMİREL H.
International Black Sea Coastline Countries Symposium-3, 18 - 20 Ekim 2019
- X. **An Evaluation on New Trends in Logistics Systems**
BUCAK U., DEMİREL H.
5th International Caucasus-Central Asia Foreign Trade and Logistics Congress, 19 - 20 Eylül 2019
- XI. **Evaluation of the Maritime 4.0 Using the AHP Method**
BUCAK U., DİNÇER M. F., DEMİREL H.
III. Global Conference on Innovation in Marine Technology and the Future of Maritime Transportation, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2019, ss.123-137
- XII. **Gemi İnşa Kararına Etki Eden Faktörlerin AHP Yöntemiyle Değerlendirilmesi**
BUCAK U., DEMİREL H., DİNÇER M. F.
8. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Niğde, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.293-299
- XIII. **The Components of the Port Hinterland Performance: A Literature Review Study**
BUCAK U., ESMER S.
III. Global Conference on Innovation in Marine Technology and the Future of Maritime Transportation, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2019
- XIV. **Uluslararası Deniz Taşımacılığının Geleceği ve Temel Problemlerinin DEMATEL Yöntemiyle Değerlendirilmesi**
BUCAK U., DEMİREL H.
Uluslararası Kafkasya-Orta Asya Dış Ticaret ve Lojistik Kongresi, Aydın, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2018, ss.263-270
- XV. **(1933) Üniversite Reformu ve Malche Raporu'nda İşaret Edilen Eksikliklerin Değerlendirilmesi**
SAMUR M., BUCAK U.
5th International Eurasian Educational Research Congress, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.1078-1080
- XVI. **Yükseköğretimde Kalite Göstergelerinin Belirlenmesi: Bir Literatür Taraması**
BUCAK U., SAMUR M.
5th International Eurasian Educational Research Congress, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.1081-1083
- XVII. **Evaluation of Green Performance Indicators' Priority Perception in Terms of Sustainable Port Concept: A Comparative Analysis for Turkish Ports**
BUCAK U., KULEYİN B.
1st International Congress on Ship and Marine Technology, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2016, ss.249-260

XVIII. A Literature Review on Green Port-Related Studies

BUCAK U., KULEYİN B.

II. GLOBAL CONFERENCE ON INNOVATION IN MARINE TECHNOLOGY AND THE FUTURE OF MARITIME
TRANSPORTATION, Muğla, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2016, ss.368-376