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. **Expected Utilities of Liner Shipping Market Trends: How Companies Can Benefit from?**
Bucak U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SHIPPING AND TRANSPORT LOGISTICS, cilt.1, sa.1, ss.1-18, 2023 (SSCI)

II. **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)

III. **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)

IV. **How to integrate ports into the EU ETS: the CAS approach perspective**
Ayaz İ. S., BUCAK U., ESMER S.
International Journal of Logistics Management, 2023 (SSCI)

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. **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)

II. **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)

III. **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)

IV. **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)

V. **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)

VI. **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)

VII. **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)

VIII. **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)

IX. **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)

X. **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)

XI. **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)

XII. **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)

XIII. **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)

XIV. **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)

XV. **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.
DENIZCILIKTE DISIPLINLERARASI 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. **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

II. **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

III. **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

IV. **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

V. **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

VI. **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

VII. **Endüstri 4.0 ın Kruvaziyer Turizmin Gelişimine Yönelik Olası Katkıları**
MOLLAOĞLU M., BUCAK U., DEMİREL H.
5. Ulusal Deniz Turizmi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 28 - 29 Şubat 2020

VIII. **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

IX. **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

X. **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

XI. **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

XII. **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

XIII. **Uluslararası Deniz Taşımacılığının Geleceği ve Temel Problemlerinin DEMATEL Yöntemiyle Değerlendirimesi**
BUCAK U., DEMİREL H.
Uluslararası Kafkasya-Orta Asya Dış Ticaret ve Lojistik Kongresi, Aydın, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2018, ss.263-270

XIV. **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

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. **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

XVII. **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