Doç.Dr. BEKİR ŞAHİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 462 752 2805
İş Telefonu: +90 462 377 8066
Fax Telefonu: +90 462 752 2158
E-posta: bekirsahin@ktu.edu.tr
Web: https://avesis.ktu.edu.tr//bekirsahin
Posta Adresi: Çamburnu Trabzon

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0003-2687-3419
Publons / Web Of Science ResearcherID: U-4038-2017
ScopusID: 56320162000
Yoksis Araştırmacı ID: 32130

Biyografi

Dr. Bekir Şahin **tedarik zinciri**, **lojistik**, **ulaştırma** ve **denizcilik işletme yönetimi** alanlarında bir araştırmacıdır. Tedarik zinciri yönetiminde öne çıkan tartışmalara; davranış ve karar bilimleri, optimizasyon, teknoloji yönetimi, emniyet yönetimi ve risk değerlendirmesi alanlarında orijinal yöntemler geliştirilmesi ve yeni yaklaşımların önerilmesi, araştırma motivasyonunu oluşturmaktadır. Lisans derecesini İstanbul Üniversitesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği'nden 2007'de almıştır. Yüksek lisansını 2011 yılında University of Houston, Mühendislik Teknolojisi alanında tamamladı. Doktorasını İstanbul Teknik Üniversitesi Deniz Ulaştırma Mühendisliği anabilim dalından almıştır (2015). Doktora tezi "*Buzlu sularda risk değerlendirmesi ve deniz kaza analizi*" başlığını taşımaktadır. Ulusal ve uluslararası birçok hakemli dergide ve akademik konferanslarda makaleleri bulunmaktadır. Birçok seçkin dergide hakemlik yapmaktadır. Şu an Karadeniz Teknik Üniversitesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü'nde *Liman ve Terminal Yönetimi*, *Gemi Kiralama ve Brokerlik* ve *Lojistik Yönetimi* derslerini vermektedir. Dr. Bekir Şahin evli olup bir kızı vardır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2015

Yaptığı Tezler

Doktora, Risk assessment and marine accident analysis in ice-covered waters Buzlu sularda risk değerlendirmesi ve deniz kaza analizi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2015

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi, 2015 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2012 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Crankcase explosion for two-stroke marine diesel engine by using fault tree analysis method in fuzzy environment**
Ünver B., Gürgen S., Şahin B., Altın İ.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.97, ss.288-299, 2019 (SCI-Expanded)

II. **An analysis for the effects of different approaches used to determine expertise coefficients on improved fuzzy analytical hierarchy process method**
Şahin B., Yazır D.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.34, sa.1, ss.89-102, 2019 (SCI-Expanded)

III. **Forecasting the Baltic Dry Index by using an artificial neural network approach**
Şahin B., Gürgen S., Ünver B., Altın İ.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.26, ss.1673-1684, 2018 (SCI-Expanded)

IV. **Consistency control and expert consistency prioritization for FFTA by using extent analysis method of trapezoidal FAHP**
ŞAHİN B.
APPLIED SOFT COMPUTING, cilt.56, ss.46-54, 2017 (SCI-Expanded)

V. **Shipping technology selection for dynamic capability based on improved Gaussian fuzzy AHP model**
ŞAHİN B., Yip T. L.
OCEAN ENGINEERING, cilt.136, ss.233-242, 2017 (SCI-Expanded)

VI. **A novel Real-Time Continuous Fuzzy Fault Tree Analysis (RC-FFTA) model for dynamic environment**
Şenol Y. E., ŞAHİN B.
OCEAN ENGINEERING, cilt.127, ss.70-81, 2016 (SCI-Expanded)

VII. **RISK ASSESSMENT OF ARCTIC NAVIGATION BY USING IMPROVED FUZZY-ABP APPROACH**
ŞAHİN B., Kum S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MARITIME ENGINEERING, cilt.157, ss.241-250, 2015 (SCI-Expanded)

VIII. **A Novel Process Model for Marine Accident Analysis by using Generic Fuzzy-AHP Algorithm**
ŞAHİN B., SENOL Y. E.
JOURNAL OF NAVIGATION, cilt.68, sa.1, ss.162-183, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Selection of new design gas carriers by using fuzzy EVAMIX method**
Yazır D., Şahin B., Yip T. L.
The Asian Journal of Shipping and Logistics, cilt.37, sa.1, ss.91-104, 2021 (ESCI)

II. **Effects of COVID-19 on maritime industry: a review**
Yazır D., Şahin B., Yip T. L., Tseng P.
International Maritime Health, cilt.71, sa.4, ss.253-264, 2020 (ESCI)

III. **Türkiye'deki Olası Lojistik Üs Yerlerinin Seçilmesi İçin Karşılaştırmalı Bir Analiz**
Yazır D., Şahin B.
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FEN ve MÜHENDİSLİK DERGİSİ / DOKUZ EYLUL UNIVERSITY FACULTY OF ENGINEERING JOURNAL OF SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.22, sa.66, ss.929-940, 2020 (Hakemli Dergi)

IV. **Strategic management approach for port state control The Black Sea Memorandum of Understanding detention analysis**
AKPINAR H., ŞAHİN B.
MARITIME BUSINESS REVIEW, cilt.5, sa.3, ss.279-290, 2020 (ESCI)

V. **Strategic management approach for port state control: The Black Sea Memorandum of Understanding detention analysis**
AKPINAR H., ŞAHİN B.
MARITIME BUSINESS REVIEW, cilt.5, ss.1-13, 2019 (Scopus)

VI. **20- Araklı sahilindeki kıyı yapıları tasarımında sediment taşınım süreçlerinin değerlendirilmesi / Evaluation of Sediment Transportation Processes in Designing Coastal Structures of Araklı**
YAZIR D., ŞAHİN B., ERÜZ C.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.24, sa.6, ss.1005-1013, 2018 (Hakemli Dergi)

VII. **Bulanık Analitik Hiyerarşi Süreci ile genişletilmiş Dijkstra Algoritmasını kullanarak Rota Önceliklendirme**
ŞAHİN B.
JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, cilt.7, sa.1, ss.3-15, 2018 (Hakemli Dergi)

VIII. **Risk assessment of the Istanbul Strait by using Ports and Waterways Safety Assessment (PAWSA) method**
ŞAHİN B., Chan Y.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.24, sa.4, ss.730-738, 2018 (ESCI)

IX. **Evaluation of sediment transportation processes in designing coastal structures of Arakli**
Yazır D., Şahin B., Erüz C.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.24, sa.6, ss.1005-1013, 2018 (ESCI)

X. **Linear Regression Approach for the Financial Risks of Shipping Industry**
Yazir D., Sahin B.
TRANSNAV-INTERNATIONAL JOURNAL ON MARINE NAVIGATION AND SAFETY OF SEA TRANSPORTATION, cilt.11, sa.4, ss.635-640, 2017 (ESCI)

XI. **A Survey On Ice Navigation Research**
KUM S., ŞAHİN B.
Transactions of Navigation, cilt.1, sa.1, ss.23-28, 2016 (Hakemli Dergi)

XII. **The Obligations of Single-Propeller Vessels at the Head-On Situation**
Sahin B.
TRANSNAV-INTERNATIONAL JOURNAL ON MARINE NAVIGATION AND SAFETY OF SEA TRANSPORTATION, cilt.10, sa.1, ss.101-104, 2016 (ESCI)

XIII. **Marine Accident Analysis by using pairwise comparison**
ŞENOL Y. E., ŞAHİN B., KUM S.
Journal of ETA Maritime Science, cilt.1, sa.1, ss.67-72, 2014 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Chapter 5-Route Selection Problem in the Arctic Region for the Global Logistics Industry**
ŞAHİN B.
Industrial EngineeringManagement, Tools, and Applications, Three Volume Set, Bopaya Bidanda, Ihsan Sabuncuoglu, Bahar Y. Kara, Editör, Taylor and Francis Group, London, ss.105-131, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **ON SIMILARITY, DOMINANCE AND PRIORITY FOR JUDGMENT MATRICES IN THE PRESENCE OF FUZZINESS**
ŞAHİN B., YAZIR D.
I. ULUSLARARASI TÜRK DÜNYASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, cilt.1, sa.1, ss.34

II. **WHICH SCALE TO USE?: AN ANALYSIS FOR SKEWNESS OF FUZZY NUMBERS ON CONSISTENCY OF PAIRWISE COMPARISON DECISION MATRIX**
YAZIR D., ŞAHİN B.
I. ULUSLARARASI TÜRK DÜNYASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, cilt.1, sa.1, ss.32

III. **SEDIMENT TRANSPORTED TO COASTAL AREAS AND CHEMICAL POLLUTION**
YAZIR D., ŞAHİN B.
I. ULUSLARARASI TÜRK DÜNYASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, cilt.1, sa.1, ss.31

IV. **A COMPARATIVE ANALYSIS OF INNOVATIONS IN THE MARITIME SECTOR**
ŞAHİN B., YAZIR D.
I. ULUSLARARASI TÜRK DÜNYASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, cilt.1, sa.1, ss.33

V. **WHICH SCALE TO USE?: AN ANALYSIS FOR SKEWNESS OF FUZZY NUMBERS ON CONSISTENCY OF PAIRWISE COMPARISON DECISION MATRIX ANALİZİ**
YAZIR D., ŞAHİN B.
I. ULUSLARARASI TÜRK DÜNYASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, cilt.1, sa.1, ss.32

VI. **RISK ASSESSMENT FOR TECHNOLOGY MANAGEMENT BY USING IMPROVED FUZZY-AHP METHOD**
ŞAHİN B., YAZIR D.
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS) 2016, Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, cilt.1, sa.8, ss.307

VII. **Kıyı Taşımacılığı yapan bir Filo için Koster Seçimi Karar Analizi**
ŞENOL Y. E., ŞAHİN B., KUM S.
V. Ulusal Denizcilik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 11 Kasım 2013

VIII. **Buzlu Sularda Rota Belirlemede Karar Analizi**
ŞAHİN B., ŞENOL Y. E., KUM S.
V. Ulusal Denizcilik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 11 Kasım 2013

IX. **Yeni Nesil Gemi Tasarımında Anlık Gemi Durdurmaya Yönelik Teknoloji Geliştirme**
ŞAHİN B., ŞENOL Y. E.
V. Ulusal Denizcilik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 11 Kasım 2013

Metrikler

Yayın: 34
Atıf (WoS): 146
Atıf (Scopus): 155
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 8

Akademi Dışı Deneyim

Norwegian University of Science and Technology (NTNU)