

Doç. Dr. BURAK KÖSEOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: burak.koseoglu@deu.edu.tr

Diğer E-posta: cptburak33@gmail.com

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/burak.koseoglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: P9fal3cAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0830-0385

Publons / Web Of Science ResearcherID: M-3785-2013

ScopusID: 57192648649

Yoksis Araştırmacı ID: 21703

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi (Dr), Türkiye 2010 - 2014
Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi (YI) (Tezli), Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz İşletmeciliği Ve Yönetimi Yüksekokulu, Güverte Pr. (İngilizce), Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Simsoft GMDSS Simülatörü Eğitimci Eğitimi, Simsoft, 2023

Kalite Yönetimi, RINA-ISO 9001:2015 Kalite Yönetim sistemi Bilgilendirme, RINA, 2019

Yaptığı Tezler

Doktora, Liman modelleme ve seyir: Optimizasyon tekniklerinin uygulanması, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi (Dr), 2014

Yüksek Lisans, Uzakyol güverte zabıtlarının kariyer planlama ölçütleri, Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü mezunları (1999?2008) üzerine bir analiz, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi (YI) (Tezli), 2010

Araştırma Alanları

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2023 - Devam Ediyor
Dr. Öğr. Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2014 - 2023
Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2007 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2024 - Devam Ediyor
Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2024 - Devam Ediyor
İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2022 - Devam Ediyor
Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2022 - Devam Ediyor
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2021 - Devam Ediyor
Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2022 - 2024
Bölüm Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2017 - 2021
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2017 - 2021
Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2016 - 2017

Verdiği Dersler

Veri Madenciliği, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Marine Communication II, Lisans, 2020 - 2021
Köprüüstü Karar Destek Sistemleri, Doktora, 2020 - 2021, 2018 - 2019
Marine Communication I, Lisans, 2020 - 2021
Port and Terminal Operation, Lisans, 2020 - 2021
Ship Operations, Lisans, 2020 - 2021
Denizcilikte Kalite, Emniyet ve Çevre Yönetimi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ISG 4001 Occupational Health and Safety I, Lisans, 2019 - 2020
MTE 4146 Diploma Project, Lisans, 2019 - 2020
MTE 2135 Spherical Trigonometry, Lisans, 2019 - 2020
Applications of Optimization Techniques in Marine Transportation Engineering, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MTE 1141 SECURITY AT SEA, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MTE 2143 MARITIME COMMUNICATION I, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MTE 4131 Advanced Navigation, Lisans, 2018 - 2019
MTE 4170 Ice Navigation, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
MTE 2136 Maritime Communication II, Lisans, 2018 - 2019
MTE 1132 Band Practice, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MTE 4156 DIPLOMA PROJECT, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016

ISG 4002 Occupational Health and Safety II, Lisans, 2018 - 2019
MTE 4140 Port and Terminal Management, Lisans, 2018 - 2019, 2015 - 2016
MTE 2136 Marine Communication II, Lisans, 2017 - 2018
MTE 4155 Cargo Handling and Ship Stability III, Lisans, 2017 - 2018
MTE 4140 Port and Terminal Operation, Lisans, 2017 - 2018
MTE 4155 Cargo Handling and Ship Stability III, Lisans, 2016 - 2017
MTE 2146 MARİTİME COMMUNICATION II, Lisans, 2016 - 2017
Köprüüstü Katrar Destek Sistemleri, Doktora, 2016 - 2017
MTE Band Practice, Lisans, 2015 - 2016
MEN Safety and Security at Sea, Lisans, 2015 - 2016
MTE 4146 Crisis Management, Lisans, 2015 - 2016
Denizcilikte Kalite ve Emniyet Yönetimi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Teknik Boyutlarıyla Afetlerde Haberleşme, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
MTE 2133 MARİTİME COMMUNICATION, Lisans, 2015 - 2016
MTE 4155 Cargo Handling and Ship Stability III, Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Köseoğlu B., Gemi kaynaklı petrol kirliliği müdahalesinde net çevresel fayda analizi için bir model önerisi: aliağa körfezi uygulaması, Doktora, M.BÜBER(Öğrenci), 2023
KÖSEOĞLU B., Optimization of ship diesel generators to improve the energy efficiency and power management, Doktora, O.YÜKSEL(Öğrenci), 2022
KÖSEOĞLU B., Denizcilikte siber güvenlik: Türk gemi işletmecileri üzerine bir inceleme, Yüksek Lisans, O.TOPAL(Öğrenci), 2020
KÖSEOĞLU B., Gemi yakıtlarında hidrojen katkısının kullanımı; bir dizel motordaki salım değerleri üzerine etkisinin analizi, Yüksek Lisans, Y.ALİ(Öğrenci), 2020
KÖSEOĞLU B., Gemi donatanlarının zabitan seçimlerinde karar verme sürecine ilişkin model geliştirme, Doktora, E.KAN(Öğrenci), 2019
KÖSEOĞLU B., Türk karasularında meydana gelen gemi kazalarının analizi: Bir veri madenciliği uygulaması, Yüksek Lisans, A.KARABACAK(Öğrenci), 2019
KÖSEOĞLU B., Kimyasal tankerlerde enerji verimliliği için santrifüj pompalar üzerinde bir optimizasyon araştırması, Yüksek Lisans, O.YÜKSEL(Öğrenci), 2017

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Mart, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2024
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2024
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2024
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2023

2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Nisan, 2023

Eğitim Altyapısı Bilgileri

Köseoğlu B., Arslan Ö., Simsoft GMDSS Simülasyon Laboratuvarı, Ocak 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Numerical simulation of the hybrid ship power distribution system and an analysis of its emission reduction potential**
YÜKSEL O., KÖSEOĞLU B.
SHIPS AND OFFSHORE STRUCTURES, sa.1, ss.78-94, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Operation-dependent exergetic sustainability assessment and environmental analysis on a large tanker ship utilizing Organic Rankine cycle system**
Konur O., Yuksel O., Aykut Korkmaz S. A., Ozgur Colpan C. Ö., Saatçioğlu Ö. Y., Koseoglu B.
ENERGY, cilt.262, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Risk analysis for confined space accidents onboard ship using fuzzy bow-tie methodology**
Şakar C., Büber M., Köseoğlu B., Töz A. C.
OCEAN ENGINEERING, cilt.263, ss.1-11, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The bibliometric analysis and visualization mapping of net environmental benefit analysis (NEBA)**
Büber M., Köseoğlu B.
MARINE POLLUTION BULLETIN THE INTERNATIONAL JOURNAL FOR MARINE ENVIRONMENTALISTS, SCIENTISTS, ENGINEERS, ADMINISTRATORS, POLITICIANS AND LAWYERS, cilt.181, sa.2022, ss.1-12, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **RISK ANALYSIS OF GROUNDING ACCIDENTS BY MAPPING A FAULT TREE INTO A BAYESIAN NETWORK**
Şakar C., Töz A. C., Büber M., Köseoğlu B.
APPLIED OCEAN RESEARCH, cilt.113, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **An estimation of shipping emissions to analysing air pollution density in the Izmir Bay**
Töz A. C., Büber M., Köseoğlu B., Şakar C.
AIR QUALITY ATMOSPHERE AND HEALTH, cilt.14, sa.1, ss.69-81, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Modelling and performance prediction of a centrifugal cargo pump on a chemical tanker**
Yüksel O., Köseoğlu B.
JOURNAL OF MARINE ENGINEERING AND TECHNOLOGY, cilt.19, sa.4, ss.278-290, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Analysing the effects of liquefaction on capsizing through integrating interpretive structural**

modelling (ISM) and fuzzy Bayesian networks (FBN)

Şakar C., Köseoğlu B., Töz A. C., Büber M.

OCEAN ENGINEERING, cilt.215, 2020 (SCI-Expanded)

IX. Mapping the spatial distribution of emissions from domestic shipping in Izmir Bay

Büber M., Töz A. C., Şakar C., Köseoğlu B.

OCEAN ENGINEERING, cilt.210, 2020 (SCI-Expanded)

X. Trajectory prediction of oil spill with Pisces 2 around Bay of Izmir, Turkey

Toz A. C., KÖSEOĞLU B.

MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.126, ss.215-227, 2018 (SCI-Expanded)

XI. Optimum site selection for oil spill response center in the Marmara Sea using the AHP-TOPSIS method

KÖSEOĞLU B., BÜBER M., TÖZ A. C.

ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL PROTECTION, cilt.44, sa.4, ss.38-49, 2018 (SCI-Expanded)

XII. Numerical modelling of oil spill in New York Bay

TÖZ A. C., KÖSEOĞLU B., ŞAKAR C.

ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL PROTECTION, cilt.42, sa.4, ss.22-31, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Analysis of Collision Accidents in Maritime Transportation by FTA Method

Töz A. C., Büber M., Köseoğlu B., Şakar C.

TURKISH JOURNAL OF MARITIME AND MARINE SCIENCES, cilt.8, sa.1, ss.15-30, 2022 (Hakemli Dergi)

II. Regression Modelling Estimation of Marine Diesel Generator Fuel Consumption and Emissions

Yüksel O., Köseoğlu B.

Transactions on Maritime Science, cilt.11, sa.1, ss.1-16, 2022 (Scopus)

III. A Bibliometric Review and Science Mapping Research of Oil Spill Response

Büber M., Köseoğlu B.

MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, cilt.11, sa.1, ss.123-134, 2022 (Hakemli Dergi)

IV. Türk Karasularında Meydana Gelen Gemi Kazalarının Analizi: Bir Veri Madenciliği Uygulaması

Karabacak A., Köseoğlu B.

TURKISH JOURNAL OF MARITIME AND MARINE SCIENCES, cilt.7, sa.1, ss.54-74, 2021 (Hakemli Dergi)

V. A Qualitative Study on Determining the Criteria (to be) Used in Recruiting Oceangoing Watchkeeping Officers

Kan E., Köseoğlu B.

Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.221-236, 2019 (Hakemli Dergi)

VI. Flag Choice Behavior in the Turkish Merchant Fleet: A Model Proposal with Artificial Neural Network Approach

Köseoğlu B., Töz A. C., Şakar C.

JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, cilt.5, sa.2, ss.186-200, 2017 (Hakemli Dergi)

VII. Deniz Atıklarının Değerlendirilmesi ve Geri Dönüşümü İSTAÇ Örneği

Köseoğlu B., Töz A. C., Şakar C.

Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, cilt.8, ss.153-179, 2016 (Hakemli Dergi)

VIII. Limanlarda Tasarım Planlama ve Modelleme Süreçlerinde Kullanılan Yöntem ve Teknikler Üzerine Bir Literatür Araştırması

Köseoğlu B.

D.E.Ü. Denizcilik Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.1-20, 2015 (Hakemli Dergi)

IX. Gemiadamlarının Sağlık ve Emniyet Koşullarının Değerlendirilmesi DEÜ Denizcilik Fakültesi Örneği

Kuleyin B., Köseoğlu B., Töz A. C.

JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE (JEMS), cilt.2, sa.1, ss.47-60, 2014 (Hakemli Dergi)

X. Gemes Project: Vocational Seamanship Training Program Supported by European Union

Atik O., Nas S., Töz A. C., Köseoğlu B.

Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.59-71, 2014 (Hakemli Dergi)

- XI. **The Perceptions of Responsible Turkish Officers for Infirmary of Their Problem Solving Abilities**
Kuleyin B., Köseoğlu B., Töz A. C.
JOURNAL OF MARINE TECHNOLOGY AND ENVIRONMENT, cilt.1, ss.79-89, 2013 (Hakemli Dergi)
- XII. **Liman Çalışanlarının Mesleki Tükenmişlik Seviyelerinin İncelenmesi: Bir Liman Uygulaması**
Kuleyin B., Köseoğlu B., Töz A. C.
Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.83-96, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Simulation Based Training on Maritime Education and Application on Ice Navigation Module**
Töz A. C., Köseoğlu B.
Journal of Marine Technology and Environment, cilt.1, sa.2, ss.105-115, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Maritime Education and Training Quality METQUAL An Application On Dokuz Eylul University Maritime Faculty**
Nas S., Köseoğlu B.
Journal of Marine Technology and Environment, cilt.1, sa.1, ss.107-115, 2012 (Hakemli Dergi)
- XV. **An Analysis on Career Path of Turkish Officers**
Köseoğlu B., Nas S.
Journal of Marine Technology and Environment, cilt.1, sa.2, ss.31-37, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Deniz Çevresinin Petrol Kirliliğinden Korunması için Kullanılan Tekniklerin GZTF Analizi**
Büber M., Töz A. C., Şakar C., Köseoğlu B.
Türkiye için Denizcilik Stratejileri, Burak Köseoğlu, Editör, Nobel Yayın Grubu, İstanbul, ss.291-306, 2019
- II. **DENİZCİLİK SEKTÖRÜNDE KUŞAKLARARASI FARKLILIKLAR VE İŞ GÖRME ANLAYIŞINA İLİŞKİN BİR DEĞERLENDİRME**
Özer Çaylan D., Köseoğlu B., Kan E., Kayıran B.
Türkiye için Denizcilik Stratejileri, Didem Özer Çaylan, Editör, Nobel Yayın Grubu, İstanbul, ss.179-206, 2019
- III. **Denizde Haberleşme**
Köseoğlu B., Töz A. C., Şakar C.
Beta Basım Yayın Dağıtım, İstanbul, 2016
- IV. **Denizciler için Meteoroloji ve Hava Tahmini**
Töz A. C., Köseoğlu B., Şakar C.
Beta Basım Yayın Dağıtım A.Ş., İstanbul, 2016
- V. **Liman Modelleme ve Seyir Optimizasyon Tekniklerinin Uygulanması**
Köseoğlu B.
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, İzmir, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **MATHEMATICAL MODELING AND TIME SERIES ANALYSIS OF SHIP ELECTRICITY GENERATION PLANT CO2 EMISSIONS**
YÜKSEL O., KÖSEOĞLU B.
III. ULUSLARASI ŞEHİR, ÇEVRE VE SAĞLIK KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 16 Nisan 2021, ss.463-473
- II. **Gemi Kaynaklı Petrol Kirliliği Kazalarında Net Çevresel Fayda Analizine Yönelik Bir Literatür Çalışması**
BÜBER M., KÖSEOĞLU B.
5th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2020), ALANYA, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2020, ss.601-610

- III. **Analysing burnout level of seafarers: An application to Turkish yacht masters**
TÖZ A. C., KÖSEOĞLU B., ŞAKAR C.
16th Annual General Assembly and Conference of the International Association of Maritime Universities, IAMU
AGA 2015, Opatija, Hırvatistan, 7 - 10 Ekim 2015, ss.361-366
- IV. **TÜRK UZAKYOL VARDİYA ZABİTLERİNİN YETKİNLİKLERİNİN BELİRLENMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**
KAN E., KÖSEOĞLU B.
IV. Ulusal Liman Kongresi, İzmir, Türkiye, 7 - 08 Kasım 2019
- V. **Industry 4.0 and the Reflections on the Turkish Shipping Industry**
TÖZ A. C., BÜBER M., ŞAKAR C., KÖSEOĞLU B.
The 26th International Maritime Lecturers Association Conference (IMLA 26), Batumi, Gürcistan, 23 - 25 Eylül 2019, ss.80-91
- VI. **Are The Ships Fully Secured Against The Cyber-Attacks?**
Şakar C., Köseoğlu B., Büber M., Töz A. C.
III. GLOBAL CONFERENCE ON INNOVATION IN MARINE TECHNOLOGY AND THE FUTURE OF MARITIME TRANSPORTATION, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2019
- VII. **Exploration of Factors Causing Ship Accidents in Mersin Bay through Root Cause Analysis**
BÜBER M., ŞAKAR C., KÖSEOĞLU B., TÖZ A. C.
First International Marine Freshwater Sciences Symposium (MarFresh2018), Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2018, ss.335-340
- VIII. **Investigation of grounding accidents in the bay of İzmir with the application of root cause analysis**
TÖZ A. C., ŞAKAR C., KÖSEOĞLU B.
19th Annual General Assembly – AGA 2018 International Association of Maritime Universities (IAMU), Barcelona, İspanya, 17 - 19 Ekim 2018, ss.425-433
- IX. **Determination of Risk Levels in the Southern Aegean Region in Terms of Ship Accidents Using Geographic Information System (GIS)**
BÜBER M., TÖZ A. C., ŞAKAR C., KÖSEOĞLU B.
2nd International Symposium on Natural Hazards and Disaster Management, Sakarya, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2018, ss.503-511
- X. **INVESTIGATION OF GROUNDING ACCIDENTS IN THE BAY OF İZMİR WITH THE APPLICATION OF ROOT-CAUSE ANALYSIS**
TÖZ A. C., ŞAKAR C., KÖSEOĞLU B.
19th Annual General Assembly (AGA) of the International Association of Maritime Universities (IAMU), Barcelona, İspanya, 17 - 19 Ekim 2018, ss.425-433
- XI. **Petrol Kirliliğinin Denizde Yayılımının Değerlendirilmesi: Aliağa Limanlar Bölgesi için Bir Uygulama**
Töz A. C., Köseoğlu B.
3. Ulusal Liman Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2017
- XII. **Oil Spill Trajectory and Fate Forecasting: An Application for Iskenderun Bay**
TÖZ A. C., KÖSEOĞLU B., ŞAKAR C.
International Iskenderun Bay Symposium, İSKENDERUN/HATAY, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XIII. **ENERGY EFFICIENCY OPTIMIZATION ON CENTRIFUGAL PUMPS: A CONTENT ANALYSIS**
YÜKSEL O., KÖSEOĞLU B.
1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON SHIP AND MARINE TECHNOLOGY “Green Technologies”, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2016, ss.781-795
- XIV. **Oil spill modelling with PISCES II around bay of Izmir**
TÖZ A. C., KÖSEOĞLU B., ŞAKAR C.
International Conference on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation: Safety of Sea Transportation Safety of Sea Transportation, TRANSNAV 2017, Gdynia, Polonya, 21 - 23 Haziran 2017, ss.103-110
- XV. **Marine Environment Protection New technologies on oil spill response industry**
Töz A. C., Köseoğlu B., Şakar C.
1st International Congress on Ship and Marine Technology, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2016

- XVI. **Marine Environment Protection New technologies on oil spill response industry**
TÖZ A. C., KÖSEOĞLU B., ŞAKAR C.
1st International Congress on Ship and Marine Technology, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2016
- XVII. **The Role of Marine Observation Systems in Weather Forecast An Application of Izmir Bay**
TÖZ A. C., KÖSEOĞLU B.
Second International Conference on Global International on Innovation in Marine Technology and the Future of Maritime Transportation, Bodrum, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2016, ss.680-692
- XVIII. **Deniz Atıklarının Değerlendirilmesi Ve Geri Dönüşümü İSTAÇÖrneği**
KÖSEOĞLU B., TÖZ A. C., ŞAKAR C.
II.Ulusal Liman Kongresi, İzmir, Türkiye, 12 - 13 Kasım 2015
- XIX. **Denizcilikte İş Sağlığı Ve İş Emniyeti Limanlar Üzerine Genel Bir Değerlendirme**
Töz A. C., Köseoğlu B.
II.Ulusal Liman Kongresi, İzmir, Türkiye, 12 - 13 Kasım 2015
- XX. **Liman Manevra Sahasındaki Gemi Kazalarının Analizi Ve Optimizasyon Tekniklerinin Uygulanması**
KÖSEOĞLU B., CERİT A. G.
II. Ulusal Liman Kongresi, İzmir, Türkiye, 12 - 13 Kasım 2015
- XXI. **Analysing Burnout Level of Seafarers An Application of Turkish Yatch Masters**
TÖZ A. C., KÖSEOĞLU B., ŞAKAR C.
International Association of Maritime Universities (IAMU-AGA-2015), OPATJIA, Hırvatistan, 7 - 10 Ekim 2015
- XXII. **Gemi Adamlarının Sağlık ve Emniyet Koşullarının Değerlendirilmesi D E Ü Denizcilik Fakültesi Örneği**
Kuleyin B., Köseoğlu B., Töz A. C.
5. ULUSAL DENİZCİLİK KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2013, ss.219-227
- XXIII. **Liman Çalışanlarının Mesleki Tükenmişlik Seviyelerinin İncelenmesi: Bir Liman Uygulaması**
Kuleyin B., Köseoğlu B., Töz A. C.
I. ULUSAL LİMAN KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2013, ss.309-323
- XXIV. **Simulation Based Training on Maritime Education and Application on Ice Navigation Module**
TÖZ A. C., KÖSEOĞLU B.
IMLA 20, Hollanda, 22 - 27 Temmuz 2012
- XXV. **Gemes Project Vocational Seamanship Training ProgramSupported by European Union**
ATİK O., NAS S., TÖZ A. C., KÖSEOĞLU B.
IMLA 16, Hırvatistan, 18 - 23 Eylül 2011, ss.55-62
- XXVI. **An Analysis on Career Path of Turkish Officers**
KÖSEOĞLU B., NAS S.
The First Global Conference onInnovation in Marine Technology and The Future of Maritime Transportation, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Aralık 2010, ss.62-72

Desteklenen Projeler

ŞAKAR C., KÖSEOĞLU B., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, M/V Harrier Gemi Kazasının Çevresel Etki Değerlendirilmesi, 2019 - 2020

ŞAKAR C., KÖSEOĞLU B., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Zabıtlar için Ship to Ship (STS) Simülatör Eğitimi Projesi, 2019 - 2019

ŞAKAR C., KÖSEOĞLU B., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, ANTALYA PORT AKDENİZ LİMANINDAKİ SENNEBOGEN/6180 MARKA VİNC KAZASINA İLİŞKİN TEKNİK İNCELEME RAPORU, 2019 - 2019

ŞAKAR C., KÖSEOĞLU B., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Kuzey Marmara (3. Bogaz Koprusu Dahil) Otoyolu Projesi İçinde Yer Alan Yavuz Sultan Selim Koprusu Ayaklarıda Yapılan Deniz Dolgularının Muhafaza Edilip Edilmemesi Hakkında Teknik Rapor, 2018 - 2018

ŞAKAR C., ATİK O., KAN E., KÖSEOĞLU B., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Uzakyol Vardiya Zabıtlarının İngilizce Eğitim ve Değerlendirilmesi için Sınav ve Eğitim Modülleri Hazırlanması, 2018 - 2018

KÖSEOĞLU B., ŞAKAR C., TÖZ A. C., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Terminal Operasyonları Programına İlişkin

Eğitim Projesi, 2017 - 2018

KÖSEOĞLU B., TÖZ A. C., ŞAKAR C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Denizlerde Gemi Kaynaklı Kimyasal Kirlilik Yayılımının Sayısal Modellemesi, 2015 - 2017

KÖSEOĞLU B., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Güllük Mandalya Turizm ve Liman Hizmetleri A Ş Yangından Korunma ve Söndürme Yönergesi Hazırlanması, 2016 - 2016

KÖSEOĞLU B., CERİT A. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Liman Manevra Sahasındaki Gemi Kazalarının Analizi ve Optimizasyon Tekniklerinin Uygulanması, 2014 - 2015

KÖSEOĞLU B., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, IDÇ ve Ege Gubre İskeleleri Arasında Kalan Basen Alanı İçin Simülâtör Destekli Modelleme Raporu, 2009 - 2009

KÖSEOĞLU B., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Güllük Limanı Yangın Planı, 2007 - 2007

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, Editör, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF MARINE ENGINEERING AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

OCEAN ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

OCEAN ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi (Online), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2023

APPLIED SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

APPLIED SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2023

MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2022

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Köseoğlu B., ÖZKAN E. D., The second International Graduate Studies Symposium on Maritime Science and Technology , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Aralık 2023

Köseoğlu B., I. International Maritime And Logistics Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Zonguldak, Türkiye, Eylül 2023

Metrikler

Yayın: 58

Atıf (WoS): 143

Atıf (Scopus): 183

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

10th TARG Workshop, Katılımcı, Notodden, Norveç, 2021

4. Ulusal Liman Kongresi, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2019

Gemi Adamlarının Yaşam, Sağlık ve Emniyet Koşulları Çerçevesinde Sahil Güvenlik Komutanlığı ile İlişkiler, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2018

4. Ulusal deniz turizmi sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018

3. Ulusal Liman Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2017

TURDEF 3. Denizci STKları Çalıştayı , Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

3. ULUSAL DENİZ TURİZMİ SEMPOZYUMU, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2016

2. Ulusal Liman Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015

TCDD limanlarının işletme hakkı sözleşmesi uygulamaları , Davetli Konuşmacı, Balıkesir, Türkiye, 2015

Küresel Deniz Güvenliği ve Farkındalık Çalıştayı, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015

Milletlerarası Sözleşmelerin Türk Deniz Ticaret Hukukuna Etkileri, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015

11. Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Şurası , Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2013

Davetli Konuşmalar

Denizciliğe Akademik Bir Yaklaşım, Seminer, Ege Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021