

Assoc. Prof. BURAK KÖSEOĞLU

Personal Information

Email: burak.koseoglu@deu.edu.tr

Other Email: cptburak33@gmail.com

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

International Researcher IDs

ScholarID: P9fal3cAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0830-0385

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

ScopusID: 57192648649

Yoksis Researcher ID: 21703

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi (Dr), Turkey 2010 - 2014

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi (YI) (Tezli), Turkey 2007 - 2010

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Deniz İşletmeciliği Ve Yönetimi Yüksekokulu, Güverte Pr. (İngilizce), Turkey 1995 - 1999

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Simsoft GMDSS Simülâtörü Eğitimci Eğitimi, Simsoft, 2023

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

Dissertations

Doctorate, Liman modelleme ve seyir: Optimizasyon tekniklerinin uygulanması, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Denizcilik İşletmeleri Yönetimi (Dr), 2014

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

Research Areas

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Dokuz Eylul University, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2023 - Continues

Assistant Professor, Dokuz Eylul University, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2014 - 2023

Research Assistant, Dokuz Eylul University, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2007 - 2014

Academic and Administrative Experience

Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylul University, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2024 - Continues

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylul University, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2024 - Continues

Adaptation/Exemption Committee Member, Dokuz Eylul University, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2022 - Continues

Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylul University, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2022 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylul University, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2021 - Continues

Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Başkanı, Dokuz Eylul University, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2022 - 2024

Head of Department, Dokuz Eylul University, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2017 - 2021

Head of Department, Dokuz Eylul University, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2017 - 2021

Deputy Head of Department, Dokuz Eylul University, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü(İng), 2016 - 2017

Courses

Veri Madenciliği, Postgraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Marine Communication II, Undergraduate, 2020 - 2021

Köprüüstü Karar Destek Sistemleri, Doctorate, 2020 - 2021, 2018 - 2019

Marine Communication I, Undergraduate, 2020 - 2021

Port and Terminal Operation, Undergraduate, 2020 - 2021

Ship Operations, Undergraduate, 2020 - 2021

Denizcilikte Kalite, Emniyet ve Çevre Yönetimi, Postgraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ISG 4001 Occupational Health and Safety I, Undergraduate, 2019 - 2020

MTE 4146 Diploma Project, Undergraduate, 2019 - 2020

MTE 2135 Spherical Trigonometry, Undergraduate, 2019 - 2020

Applications of Optimization Techniques in Marine Transportation Engineering, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

MTE 1141 SECURITY AT SEA, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

MTE 2143 MARITIME COMMUNICATION I, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

MTE 4131 Advanced Navigation, Undergraduate, 2018 - 2019

MTE 4170 Ice Navigation, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

MTE 2136 Maritime Communication II, Undergraduate, 2018 - 2019

MTE 1132 Band Practice, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

MTE 4156 DIPLOMA PROJECT, Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016

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

Advising Theses

Köseoğlu B., Gemi kaynaklı petrol kirliliği müdahalesinde net çevresel fayda analizi için bir model önerisi: aliağa körfezi uygulaması, Doctorate, M.BÜBER(Student), 2023
KÖSEOĞLU B., Enerji verimliliği ve güç yönetimini geliştirmek için gemi dizel jeneratörlerinin optimizasyonu, Doctorate, O.YÜKSEL(Student), 2022
KÖSEOĞLU B., Denizcilikte siber güvenlik: Türk gemi işletmecileri üzerine bir inceleme, Postgraduate, O.TOPAL(Student), 2020
KÖSEOĞLU B., Use of hydrogen additive in ship fuels; an analysis of the effect on emissions in a diesel engine, Postgraduate, Y.ALİ(Student), 2020
KÖSEOĞLU B., Developing models for decision making process to be adopted by shipowners in employing ship officers, Doctorate, E.KAN(Student), 2019
KÖSEOĞLU B., Analysis of ship accidents in Turkish territories: A data mining application, Postgraduate, A.KARABACAK(Student), 2019
KÖSEOĞLU B., An optimization research on centrifugal pumps for improving energy efficiency of chemical tankers, Postgraduate, O.YÜKSEL(Student), 2017

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Dokuz Eylül Üniversitesi, March, 2024
Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, February, 2024
Doctorate, Doctorate, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2024
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2024
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2023
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2023
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2023
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2023
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2023

December, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, April, 2023

Education Infrastructure Information

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, no.1, pp.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., Yüksel O., Aykut Korkmaz S. A., Ozgur Colpan C. Ö., Saatçioğlu Ö. Y., Koseoglu B.
ENERGY, vol.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, vol.263, pp.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, vol.181, no.2022, pp.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, vol.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, vol.14, no.1, pp.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, vol.19, no.4, pp.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, vol.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, vol.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, vol.126, pp.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, vol.44, no.4, pp.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, vol.42, no.4, pp.22-31, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

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, vol.8, no.1, pp.15-30, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

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

Yüksel O., Köseoğlu B.

Transactions on Maritime Science, vol.11, no.1, pp.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, vol.11, no.1, pp.123-134, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

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

Karabacak A., Köseoğlu B.

TURKISH JOURNAL OF MARITIME AND MARINE SCIENCES, vol.7, no.1, pp.54-74, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.11, no.2, pp.221-236, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.5, no.2, pp.186-200, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VII. Deniz Atıklarının Değerlendirilmesi ve Geri Dönüşümü İSTAÇ Örneği

Köseoğlu B., Töz A. C., Şakar C.

Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, vol.8, pp.153-179, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

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

Köseoğlu B.

D.E.Ü. Denizcilik Fakültesi Dergisi, vol.7, no.1, pp.1-20, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

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

Kuleyin B., Köseoğlu B., Töz A. C.

JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE (JEMS), vol.2, no.1, pp.47-60, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.6, no.1, pp.59-71, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.1, pp.79-89, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Liman Çalışanlarının Mesleki Tükenmişlik Seviyelerinin İncelenmesi: Bir Liman Uygulaması**
Kuleyin B., Köseoğlu B., Töz A. C.
Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, vol.5, no.2, pp.83-96, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Simulation Based Training on Maritime Education and Application on Ice Navigation Module**
Töz A. C., Köseoğlu B.
Journal of Marine Technology and Environment, vol.1, no.2, pp.105-115, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, no.1, pp.107-115, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **An Analysis on Career Path of Turkish Officers**
Köseoğlu B., Nas S.
Journal of Marine Technology and Environment, vol.1, no.2, pp.31-37, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Deniz Çevresinin Petrol Kirliliğinden Korunması için Kullanılan Tekniklerin GZTF Analizi**
Büber M., Töz A. C., Şakar C., Köseoğlu B.
in: Türkiye için Denizcilik Stratejileri, Burak Köseoğlu, Editor, Nobel Yayın Grubu, İstanbul, pp.291-306, 2019
- II. **DENİZCİLİK SEKTÖRÜNDE KUŞAKLARARASI FARKLILIKLAR VE İŞ GÖRME ANLAYIŞINA İLİŞKİN BİR DEĞERLENDİRME**
Özer Çaylan D., Köseoğlu B., Kan E., Kayıran B.
in: Türkiye için Denizcilik Stratejileri, Didem Özer Çaylan, Editor, Nobel Yayın Grubu, İstanbul, pp.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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 16 April 2021, pp.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, Turkey, 21 - 23 October 2020, pp.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, Croatia, 7 - 10 October 2015, pp.361-366
- IV. **TÜRK UZAKYOL VARDİYA ZABİTLERİNİN YETKİNLİKLERİNİN BELİRLENMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**
KAN E., KÖSEOĞLU B.
IV. Ulusal Liman Kongresi, İzmir, Turkey, 7 - 08 November 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, Georgia, 23 - 25 September 2019, pp.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, Turkey, 18 - 19 April 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, Turkey, 18 - 21 October 2018, pp.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, Spain, 17 - 19 October 2018, pp.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, Turkey, 4 - 06 June 2018, pp.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, Spain, 17 - 19 October 2018, pp.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, Turkey, 2 - 03 November 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, Turkey, 11 - 13 October 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, Turkey, 8 - 09 December 2016, pp.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, Poland, 21 - 23 June 2017, pp.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, Turkey, 8 - 09 December 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, Turkey, 8 - 09 December 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, Turkey, 24 - 25 October 2016, pp.680-692
- XVIII. **Deniz Atıklarının Değerlendirilmesi Ve Geri Dönüşümü İSTAÇÖrneği**
KÖSEOĞLU B., TÖZ A. C., ŞAKAR C.
II.Ulusal Liman Kongresi, İzmir, Turkey, 12 - 13 November 2015
- XIX. **Denizcilikte İş Sağlığı Ve İş Emniyeti Limanlar Üzerine Genel Bir Değerlendirme**
Töz A. C., Köseoğlu B.
II.Ulusal Liman Kongresi, İzmir, Turkey, 12 - 13 November 2015
- XX. **Liman Manevra Sahasındaki Gemi Kazalarının Analizi Ve Optimizasyon Tekniklerinin Uygulanması**
KÖSEOĞLU B., CERİT A. G.
II. Ulusal Liman Kongresi, İzmir, Turkey, 12 - 13 November 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, Croatia, 7 - 10 October 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, Turkey, 11 - 12 November 2013, pp.219-227
- XXIII. **Liman Çalışanlarının Mesleki Tükenmişlik Seviyelerinin İncelenmesi: Bir Liman Uygulaması**
Kuleyin B., Köseoğlu B., Töz A. C.
I. ULUSAL LİMAN KONGRESİ, İzmir, Turkey, 1 - 02 November 2013, pp.309-323
- XXIV. **Simulation Based Training on Maritime Education and Application on Ice Navigation Module**
TÖZ A. C., KÖSEOĞLU B.
IMLA 20, Netherlands, 22 - 27 July 2012
- XXV. **Gemes Project Vocational Seamanship Training ProgramSupported by European Union**
ATİK O., NAS S., TÖZ A. C., KÖSEOĞLU B.
IMLA 16, Croatia, 18 - 23 September 2011, pp.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, Turkey, 24 - 25 December 2010, pp.62-72

Supported Projects

ŞAKAR C., KÖSEOĞLU B., Project Supported by Other Private Institutions, M/V Harrier Gemi Kazasının Çevresel Etki Değerlendirilmesi, 2019 - 2020

ŞAKAR C., KÖSEOĞLU B., Project Supported by Other Private Institutions, Zabitler için Ship to Ship (STS) Simülatör Eğitimi Projesi, 2019 - 2019

ŞAKAR C., KÖSEOĞLU B., Project Supported by Other Private Institutions, ANTALYA PORT AKDENİZ LİMANINDAKİ SENNEBOGEN/6180 MARKA VİNÇ KAZASINA İLİŞKİN TEKNİK İNCELEME RAPORU, 2019 - 2019

ŞAKAR C., KÖSEOĞLU B., Project Supported by Other Private Institutions, Kuzey Marmara (3. Bogaz Koprusu Dahil) Otoyolu Projesi Icinde 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., Project Supported by Other Private Institutions, Uzakyol Vardiya Zabitlerinin İngilizce Eğitim ve Değerlendirilmesi için Sınav ve Eğitim Modülleri Hazırlanması, 2018 - 2018

KÖSEOĞLU B., ŞAKAR C., TÖZ A. C., Project Supported by Other Private Institutions, Terminal Opsasyonları Programına

İlişkin Eğitim Projesi, 2017 - 2018

KÖSEOĞLU B., TÖZ A. C., ŞAKAR C., Project Supported by Higher Education Institutions, Denizlerde Gemi Kaynaklı Kimyasal Kirlilik Yayılımının Sayısal Modellemesi, 2015 - 2017

KÖSEOĞLU B., Project Supported by Other Private Institutions, Güllük Mandalya Turizm ve Liman Hizmetleri A Ş Yangından Korunma ve Söndürme Yönergesi Hazırlanması, 2016 - 2016

KÖSEOĞLU B., CERİT A. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Liman Manevra Sahasındaki Gemi Kazalarının Analizi ve Optimizasyon Tekniklerinin Uygulanması, 2014 - 2015

KÖSEOĞLU B., Project Supported by Other Private Institutions, IDÇ ve Ege Gubre İşkeleleri Arasında Kalan Basen Alanı İçin Simülasyon Destekli Modelleme Raporu, 2009 - 2009

KÖSEOĞLU B., Project Supported by Other Private Institutions, Güllük Limanı Yangın Planı, 2007 - 2007

Activities in Scientific Journals

Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, Publication Committee Member, 2022 - Continues

Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, Editor, 2018 - Continues

Scientific Refereeing

JOURNAL OF MARINE ENGINEERING AND TECHNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, April 2024

OCEAN ENGINEERING, Journal Indexed in SCI-E, April 2024

OCEAN ENGINEERING, Journal Indexed in SCI-E, September 2023

Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi (Online), Other Indexed Journal, May 2023

APPLIED SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, April 2023

APPLIED SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, January 2023

JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING, Journal Indexed in SCI-E, January 2023

MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Other Indexed Journal, January 2023

MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Other Indexed Journal, December 2022

Tasks In Event Organizations

Köseoğlu B., ÖZKAN E. D., The second International Graduate Studies Symposium on Maritime Science and Technology , Scientific Congress, İzmir, Turkey, Aralık 2023

Köseoğlu B., I. International Maritime And Logistics Congress, Scientific Congress, Zonguldak, Turkey, Eylül 2023

Metrics

Publication: 58

Citation (WoS): 143

Citation (Scopus): 183

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 9

Congress and Symposium Activities

10th TARG Workshop, Attendee, Notodden, Norway, 2021

4. Ulusal Liman Kongresi, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2019

Gemi Adamlarının Yaşam, Sağlık ve Emniyet Koşulları Çerçevesinde Sahil Güvenlik Komutanlığı ile İlişkiler, Invited

Speaker, Antalya, Turkey, 2018

4. Ulusal deniz turizmi sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2018

3. Ulusal Liman Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2017

TURDEF 3. Denizci STKları Çalıştayı , Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

3. ULUSAL DENİZ TURİZMİ SEMPOZYUMU, Attendee, İzmir, Turkey, 2016

2. Ulusal Liman Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2015

TCDD limanlarının işletme hakkı sözleşmesi uygulamaları , Invited Speaker, Balıkesir, Turkey, 2015

Küresel Deniz Güvenliği ve Farkındalık Çalıştayı, Attendee, İzmir, Turkey, 2015

Milletlerarası Sözleşmelerin Türk Deniz Ticaret Hukukuna Etkileri, Attendee, İzmir, Turkey, 2015

11. Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Şurası , Working Group, Ankara, Turkey, 2013

Invited Talks

Denizciliğe Akademik Bir Yaklaşım, Seminar, Ege Üniversitesi, Turkey, May 2021