

Asst. Prof. ORKUN BURAK ÖZTÜRK

Personal Information

Office Phone: [+90 464 311 1071](tel:+904643111071) Extension: 2644

Email: orkunburak.ozturk@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/orkunburak.ozturk>

Address: orkunburak.ozturk@erdogan.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7596-2277

Yoksis Researcher ID: 235870

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maritime Transportation Management Eng., Turkey
2015 - 2020

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği A.D. Emniyet
Güvenlik Ve Çevre Yönetimi Prg., Turkey 2011 - 2015

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği,
Turkey 2005 - 2010

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Denizci Eğitimci Belgesi, Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, 2016

Education Management and Planning, Pedagogik Eğitim, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Eğitim Fakültesi, 2016

Education Management and Planning, STCW Denizde Güvenlik Eğiticileri Eğitimi, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
DFSEM, 2015

Education Management and Planning, STCW SİMÜLATÖR EĞİTİCİLERİNİN EĞİTİMİ, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
DFSEM, 2015

Other, UZAKYOL 1. ZABİTLİK BELGELERİ, KTÜ, 2010

Dissertations

Doctorate, KONTEYNER TAŞIMACILIĞINDA YEŞİL GEMİ UYGULAMALARI, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri
Enstitüsü, 2020

Postgraduate, Yabancı Bayraklı Gemilerin Denetim Kriterleri ve Liman Devleti Kontrolü Sorunları Üzerine Bir Çalışma,
Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği A.D. Denizcilikte Emniyet Güvenlik
Ve Çevre Yönetimi Prg., 2015

Research Areas

Marine Sciences and Technology, Naval Architecture and Marine Engineering, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Turgut Kıran Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2022 - Continues

Lecturer PhD, Recep Tayyip Erdogan University, Turgut Kıran Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2020 - Continues

Lecturer, Recep Tayyip Erdogan University, Turgut Kıran Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2015 - Continues

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Recep Tayyip Erdogan University, Turgut Kıran Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2015 - 2020

Courses

Meteorology, Undergraduate, 2021 - 2022

SİMÜLATÖR, Undergraduate, 2016 - 2017

VARDİYA STANDARTLARI-II, Undergraduate, 2016 - 2017

ELEKTRONİK SEYİR-1, Undergraduate, 2016 - 2017

GEMİ MANEVRASI, Undergraduate, 2016 - 2017

DENİZDE HABERLEŞME-I, Undergraduate, 2016 - 2017

DENİZDE HABERLEŞME-II, Undergraduate, 2016 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of the factors causing container lost at sea through fuzzy-based Bayesian network**
Öztürk O. B.
REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, vol.73, pp.1-20, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Multiple linear regression analysis and artificial neural networks based decision support system for energy efficiency in shipping**
ÖZTÜRK O. B., BAŞAR E.
OCEAN ENGINEERING, vol.243, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **A causative analysis on ECDIS-related grounding accidents**
Turna İ., Ozturk O. B.
SHIPS AND OFFSHORE STRUCTURES, vol.15, no.8, pp.792-803, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of Ship Radio Communication Deficiencies in Port State Controls: Radio Log Book Records**
Öztürk O. B., Turna İ.
Australian Journal of Maritime and Ocean Affairs, vol.16, no.1, pp.1-16, 2024 (Scopus)
- II. **A comparative analysis of deck log records of merchant ships**
Turna İ., Öztürk O. B.
Australian Journal of Maritime & Ocean Affairs, vol.12, no.3, pp.1-18, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Gemiadamı Eğitiminde Rol Alan Eğitim Kurumlarına Yönelik Bir Çalışma: Denizci Eğitimciler**
ÖZTÜRK O. B., TURNA İ., ALTINPINAR İ., PİRİM A. E.

Turkish Studies - Educational Sciences, vol.15, no.4, pp.2877-2891, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Ticari Gemilerde Gmdss Tehlike Alarmlarının Etkinliği Üzerine Bir İnceleme**
TURNA İ., ÖZTÜRK O. B., BAŞAR E.
Journal of Turkish Studies, vol.12, pp.239-251, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Türkiye'deki Yat Limanlarının Güvenlik Zafiyetleri**
ÖZTÜRK O. B., TURNA İ.
Journal of Turkish Studies, vol.12, pp.413-425, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **TÜRKİYE DE UYGULANMAKTA OLAN LİMAN DEVLETİKONTROLLERİNE YÖNELİK BİR DELPHİ ÇALIŞMASI**
ÖZTÜRK O. B., GÖKDEMİR IŞIK N.
Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, vol.8, no.2, pp.243-271, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **A Statistical Assessment of Izmir and Mersin Ports in the General Commercial Activities of Turkey (1930-1960)**
ŞANLIER Ş., ÖZTÜRK O. B. B.
International Journal of History Studies, vol.8, no.2, pp.109-124, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **PORT STATE CONTROL SYSTEM INTERMS OF 1982 UNCLOS AND ITS PROBLEMS IN TURKEY**
Öztürk O. B., Şanlıer Ş., Gökdemir Işık N.
Journal of Turkish Studies, vol.11, no.13, pp.229-242, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **AN INVESTIGATION INTO BULK CARRIER DEFICIENCY REGARDING BRIDGE SAFETY OF NAVIGATION IN THE CONTEXT OF PARIS MOU**
Dal Ö., Gökdemir Işık N., Öztürk O. B.
2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM SERIES ON GRADUATE RESEARCHES 2023, İzmir, Turkey, 14 - 15 December 2023, pp.1-8
- II. **A MODEL FOR EVALUATING THE EFFECTS OF STCW CODE EDUCATION: EMPIRICAL EVIDENCE FROM MARITIME STUDENTS' PERFORMANCE ON SHIP HANDLING AND MANOEUVRING SIMULATOR**
Öztürk O. B., Kartal Ş. E., Balcı K., Dal Ö.
4 th INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, 6 - 08 June 2023, pp.1
- III. **A STUDY ON THE INSPECTION OF SHIPS UNDER PORT STATE CONTROLS : PARIS MOU**
Öztürk O. B.
ISSRIS 2021-Uluslararası Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Sempozyumu (International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies), Balıkesir, Turkey, 22 February - 25 March 2021, vol.1, no.1, pp.97-98
- IV. **Türkiye'de Denizcilik Eğitimi Veren Yükseköğretim Kurumlarına Yönelik Bir Araştırma (An Investigation on Maritime Higher Education Institutions In Turkey)**
ÖZTÜRK O. B., TURNA İ.
II. ULUSLARARASI EĞİTİM BİLİMLERİ VE SOSYAL BİLİMLER SEMPOZYUMU, Çanakkale, Turkey, 2 - 04 November 2018, vol.1, pp.61
- V. **Denizcilik Liselerinde görev yapan Denizci Eğiticiler hakkında bir araştırma: Türkiye**
TURNA İ., ÖZTÜRK O. B. B.
Uluslararası Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 2 - 04 November 2018, vol.1, no.1, pp.18-19
- VI. **Türkiye'deki Klavuz Teknelerinin Standartları Üzerine Bir İnceleme**
TURNA İ., ÖZTÜRK O. B., TUNÇ A.
The Pilotage / Towage Services and Technologies Congress 17 (Kılavuzluk / Römorkörcülük Servisleri ve Teknolojileri Kongresi 17), İzmir, Turkey, 27 - 28 October 2017, vol.1, pp.185-204
- VII. **Doğu Karadeniz Türk Limanlarındaki Römorkör Yeterlilikleri Hakkında Bir Araştırma**
ÖZTÜRK O. B., TURNA İ.
The Pilotage / Towage Services and Technologies Congress 17 (Kılavuzluk Ve Römorkörcülük Hizmetleri Ve

Teknolojileri Kongresi 17), İzmir, Turkey, 27 - 28 October 2017, vol.1, pp.31-43

VIII. Determining the State and Trade Volume of Port of Istanbul After World War I (1930)

ŞANLIER Ş., ÖZTÜRK O. B. B.

2nd International Conference on Social Sciences & Education Research, İstanbul, Turkey, 4 - 06 November 2016, vol.1, no.1, pp.139

IX. An Investigation on Maritime Security Problems in Turkey: Marina Sector

ÖZTÜRK O. B. B., ŞANLIER Ş.

2nd International Conference on Tourism: Theory, Current Issues and Research, İstanbul, Turkey, 4 - 06 November 2016, vol.1, no.1, pp.34

X. Analysis of PSC Inspections and Deficiencies of PSC System in Turkey

ÖZTÜRK O. B. B., GÖKDEMİR IŞIK N., ŞANLIER Ş.

II.GLOBAL CONFERENCE ON INNOVATION IN MARINE TECHNOLOGY AND THE FUTURE OF MARITIME TRANSPORTATION, Muğla, Turkey, 24 - 25 October 2016, vol.1, no.1, pp.752-765

XI. Determining the Pollution Carried by the Riva Stream (Istanbul, Turkey) to the Sea of Marmara

ŞANLIER Ş., ÖZTÜRK O. B. B.

THE SECOND GLOBAL CONFERENCE ON INNOVATION IN MARINE TECHNOLOGY AND THE FUTURE OF MARITIME TRANSPORTATION, Muğla, Turkey, 24 - 25 October 2016, vol.1, no.1, pp.387-394

XII. 1982 Tarihli Birleşmiş Milletler Deniz Hukuku Sözleşmesi Açısından Liman Devleti Denetimi Sistemi ve Türkiye'deki Sorunları

ÖZTÜRK O. B. B.

International Symposium on New Trends in Social and Liberal Sciences (, Milano, Italy, 28 April - 01 May 2016, vol.1, no.1, pp.103

Metrics

Publication: 23

Citation (WoS): 10

Citation (Scopus): 13

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Arkas Holding A.Ş.