

## **Doç.Dr. ERKAN ÇAKIR**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 0464 311 1071](tel:+9004643111071) Dahili: 2625

**E-posta:** erkan.cakir@erdogan.edu.tr

**Web:** <https://avesis.erdogan.edu.tr/erkan.cakir>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0001-8486-3310

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-1638-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 142577

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Türkiye 2013 - 2019

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

### **Yabancı Diller**

İngilizce, C1 İleri

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, İş yeri tehlikeleri ve mesleki riskler: Ticaret gemilerinde meydana gelen iş kazaları üzerine bir inceleme, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2019

Yüksek Lisans, Gemi işletmelerinde gemi adamlarına yönelik ücret yönetim sisteminin analizi: Türkiye'de kurulmuş gemi işletmelerinde bir uygulama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2013

### **Araştırma Alanları**

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Turgut Kiran Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

### **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

#### **I. Evaluation of human error in oil spill risk in tanker cargo handling operations**

AYDIN M., KAMAL B., ÇAKIR E.

Environmental science and pollution research international, cilt.31, sa.3, ss.3995-4011, 2024 (SCI-Expanded)

#### **II. Analysing influencing factors of accidental oil spills under the IOPC Fund**

Çakır E., Kamal B.

- REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, cilt.67, sa.103218, ss.1-11, 2023 (SCI-Expanded)
- III. Differences in deficiency types causing ship detentions at the Black Sea Region during the Covid-19 pandemic and pre-pandemic  
 Çelik Maşalacı B., Çakır E.  
 MARINE POLICY, cilt.151, ss.1-11, 2023 (SSCI)
- IV. A data-driven Bayesian Network model for oil spill occurrence prediction using tankship accidents  
 SEVGİLİ C., FIŞKİN R., ÇAKIR E.  
 JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.370, 2022 (SCI-Expanded)
- V. Data-driven Bayes approach on marine accidents occurring in Istanbul strait  
 KAMAL B., ÇAKIR E.  
 APPLIED OCEAN RESEARCH, cilt.123, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. Determinants of medical evacuations from merchant cargo ships: Evidence from Telemedical Assistance Service of Turkey data  
 ÇAKIR E.  
 OCEAN & COASTAL MANAGEMENT, cilt.211, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. Investigation of tugboat accidents severity: An application of association rule mining algorithms  
 ÇAKIR E., Fişkin R., Sevgili C.  
 Reliability Engineering and System Safety, cilt.209, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. Decision Tree and Logistic Regression Analysis to Explore Factors Contributing to Harbour Tugboat Accidents  
 Fiskin R., ÇAKIR E., Sevgili C.  
 JOURNAL OF NAVIGATION, cilt.74, sa.1, ss.79-104, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. An analysis of severity of oil spill caused by vessel accidents  
 ÇAKIR E., Sevgili C., Fiskin R.  
 TRANSPORTATION RESEARCH PART D-TRANSPORT AND ENVIRONMENT, cilt.90, 2021 (SCI-Expanded)

## **Düzenlenen Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. Analysis of merchant vessel accidents in Istanbul strait through decision tree method  
 Çakır E., Kamal B.  
 Aquatic Research, cilt.4, sa.1, ss.10-20, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. Fatal and serious injuries on board merchant cargo ships  
 Cakir E.  
 INTERNATIONAL MARITIME HEALTH, cilt.70, sa.2, ss.113-118, 2019 (ESCI)
- III. Turkish Telemedical Assistance Service: last four years of activity  
 Cakir E., Arslan O.  
 INTERNATIONAL MARITIME HEALTH, cilt.69, sa.3, ss.184-191, 2018 (ESCI)
- IV. The Current Profile of Merchant Marine Officers Manpower In Turkey  
 NAS S., FIŞKİN R., ÇAKIR E.  
 Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, cilt.9, sa.1, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. Mavi Bayrak Uygulamasının Önemi, Ölçütleri Ve Ülkelere Göre Durum Analizi - The Criteria And Importance Of Blue Flag Implementation And The Present Situation Analysis By Countries  
 ÖZKAN E. D., FIŞKİN R., ÇAKIR E.  
 Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.15, ss.224-247, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. KARADENİZ KONTEYNER TERMINALLERİNİNGÖRECELİ ETKİNLİK ANALİZİ  
 ATEŞ A., ESMER S., ÇAKIR E., BALCI K.  
 Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.1-22, 2013 (Hakemli Dergi)
- VII. ANALYZING TURKISH SHIP MANAGEMENT COMPANIES'EXPECTATIONS FOR THE STUDENTS OF DOKUZ EYLÜLUNIVERSITY MARITIME FACULTY  
 ÇAKIR E., NAS S., ZORBA Y.

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **An Investigation of Maritime Piracy and Armed Robbery Attacks in the East Africa**  
ÇAKIR E.  
2nd Global Conference on Engineering Research, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2022
- II. **Investigation of Non-Compliances within the Scope of MLC 2006 Considering the Covid-19 During Port State Controls in Turkey's Black Sea Ports**  
ÇAKIR E.  
3. International Scientific Research and Innovation Congress, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Ağustos 2022
- III. **Determinants of Marine Accidents Leading Oil Spills in Port Areas**  
ÇAKIR E., SEVGİLİ C., FIŞKIN R.  
4th Global Conference on Innovation in Marine Technology and the Future of Maritime Transportation, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Kasım 2021
- IV. **Effects Of Pandemic On Port State Control At Black Sea Mou Region.**  
ÇELİK B., ÇAKIR E.  
5th National / 1st International Congress on Ports (Uluslararası), İzmir, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2021
- V. **An Analysis of Accidents Occurred on Tugboats**  
ÇAKIR E., FIŞKIN R., BAYAZİT O.  
Pilotage/Towage Services and Technologies Congress, 27 - 28 Ekim 2017
- VI. **The Concept of "Green Ship": New Developments and Technologies**  
ÇAKIR E., SEVGİLİ C., FIŞKIN R., KAYA A. Y.  
12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MARINE NAVIGATION AND SAFETY OF SEA TRANSPORTATION, 21 - 23 Haziran 2017
- VII. **A Research On Occupational Accidents Aboard Merchant Ships**  
ÇAKIR E., PAKER S.  
12th International Conference on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation (TransNav 2017), 21 - 23 Haziran 2017, cilt.37, ss.401-411
- VIII. **A Brief Study on Turkish Marine Officers**  
NAS S., FIŞKIN R., ÇAKIR E.  
The Second Global Conference on Innovation in Marine Technology and the Future of Maritime Transportation, Muğla, Türkiye, 24 Ekim 2016
- IX. **Analysis of compensation management system for seafarers in ship management companies: An application of Turkish ship management companies**  
ÇAKIR E., NAS S.  
10th International Conference on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation (TransNav 2013), Gdynia, Polonya, 19 - 21 Haziran 2013
- X. **Mavi Bayrak Uygulamasının Önemi, Ölçütleri ve Ülkelere Göre Durum Değerlendirmesi**  
FIŞKIN R., ÇAKIR E., ÖZKAN E. D.  
3. Ulusal Deniz Turizmi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 26 - 27 Şubat 2016

## Metrikler

Yayın: 26

Atıf (WoS): 297

Atıf (Scopus): 337

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2