

Prof. Dr. ERSAN BAŞAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 8283](tel:+904623778283)

Fax Telefonu: [+90 462 746 4046](tel:+904627464046)

E-posta: ebasar@ktu.edu.tr

Diğer E-posta: ersanbasar@gmail.com

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//ebasar>

Posta Adresi: KTÜ, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü 61600 Sürmene Trabzon

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Gv1dcbUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1458-4102

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-4396-2019

ScopusID: 8525936100

Yoksis Araştırmacı ID: 9967

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, The University of British Columbia, Engineering Faculty, Kanada 2004 - 2005

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1997 - 2003

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

Rusça, B1 Orta

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, HNS Train-the-Trainer Course, Accidental Spill Control Consultancy (ASCC), Oil Spill, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Oil Pollution Preparedness, Response and Co-operation (OPRC) Level 2/3 Training Course, Oil Spill, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Oil Pollution Preparedness, Response and Co-operation (OPRC) Level 2/3 Train-the-Trainers Course, Oil Spill, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ISO 9001;2000 Internal Audit Course, Kalite derneği, 2004

Eğitim Yönetimi ve Planlama, National Seminar and Workshop on Quality AStandart Systems, Ulaştırma Bakanlığı, 2003

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Sindel Course on Mistral 4000 and GMDSS Systems (Simulator System), Sindel, 2003

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Regional Training Course on Training of Instructorss, IMO Model Course 6.09, IMO, 2002

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 1st Special Response Group, Search and Rescue Training Course, SAR Organisation, 2001

Yabancı Dil, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Yabancı Diller Okulu, 1994

Yaptığı Tezler

Doktora, İstanbul Boğazı'ndaki Tanker Kazaları Sonrasında Oluşan Petrol Dağılımının Zamansal Ve Alansal Dağılımı , Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 2003
Yüksek Lisans, Sürmene Koyu'ndaki Bazı Teleost Balıkların Pelajik Yumurta Ve Larvalarının Mevsimsel Dağılımı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 1996

Araştırma Alanları

Deniz Bilimleri ve Teknolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2012 - 2017
Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2004 - 2012
Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 1999 - 2004
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1994 - 1996

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor
Karadeniz Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Fakültesi, 2012 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2005 - Devam Ediyor
Karadeniz Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2007 - 2017
Karadeniz Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2004 - 2007

Yönetilen Tezler

Başar E., ARKTİK DENİZ BUZUNDAKİ DEĞİŞİM VE KÜRESEL ENERJİ TALEBİNİN LNG GEMİ TRAFİĞİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, A.BAL(Öğrenci), 2023
Başar E., GEMİADAMLARININ GEMİYE KATILIM SÜREÇLERİNDE JET LAG ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, O.NURİ(Öğrenci), 2022
Başar E., Karadeniz Bölgesi'nde ro-ro taşımacılığı filo optimizasyonu: Örnek bir uygulama, Doktora, S.KAHVECİ(Öğrenci), 2021
Başar E., Denizcilikte Emniyet Kültürü Modellemesi, Doktora, İ.ALTINPINAR(Öğrenci), 2020
Başar E., Konteyner Taşımacılığında Yeşil Gemi Uygulamaları, Doktora, O.BURAK(Öğrenci), 2020
Başar E., Lisans düzeyinde denizcilik eğitimi alan Türk gemiadamlarının, deniz hizmetlerinden sonraki kariyer tercihleri, Yüksek Lisans, F.Sana(Öğrenci), 2019
Başar E., İzmir Alsancak Limanı'nın kruvaziyer yolcu taşımacılığında ana çıkış limanı olma potansiyeline yönelik delphi çalışması, Yüksek Lisans, S.Şanal(Öğrenci), 2019
Başar E., ISO 9001:2015 kapsamında denizcilik eğitimi veren okullarda risk yönetimi ve modellemesi: Karadeniz Teknik

Üniversitesi uygulaması, Yüksek Lisans, D.Pehlivan(Öğrenci), 2017

BAŞAR E., Van Gölü Üzerinde Kent İçi Yolcu Taşımacılığı Simülasyonu ve Planlanması, Yüksek Lisans, M.Samet(Öğrenci), 2017

Başar E., Deniz kazalarının İnsan Faktörleri Analiz ve Sınıflandırma Sistemi (HFACS) ile incelenmesi, Doktora, U.Yıldırım(Öğrenci), 2016

Başar E., Doğu Karadeniz bölgesi limanlarının Karadeniz Sahil Yolu'na uyguladığı trafik baskısı, Yüksek Lisans, H.İbrahim(Öğrenci), 2015

BAŞAR E., Doğu Karadeniz Bölgesi Limanlarının, Karadeniz Sahil Yoluna Uyguladığı Trafik Baskısı, Yüksek Lisans, H.İbrahim(Öğrenci), 2015

BAŞAR E., Gemi ve Uçak Personeli Arasında Emniyet Kültürü Algısının Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, İ.Altınpınar(Öğrenci), 2015

Başar E., Türkiye'de liman özelleştirme: Samsun Limanı uygulaması, Yüksek Lisans, S.Kahveci(Öğrenci), 2014

BAŞAR E., İstanbul ve Çanakkale Boğazı'ndan Geçiş Yapan Gemi Sayısının Trend Analizi İle Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, O.Arslan(Öğrenci), 2014

BAŞAR E., Deniz Kazaları İle Karadeniz Memorandumu Kapsamındaki Gemi Tutulumları Arasındaki İlişki, Yüksek Lisans, A.Mert(Öğrenci), 2014

Başar E., İstanbul ve Çanakkale Boğazı'ndan geçiş yapan gemi sayısının trend analizi ile değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, O.Arslan(Öğrenci), 2014

Başar E., Gemi elektronik haberleşme sistemlerindeki alarmların etkinlik analizi, Yüksek Lisans, İ.Turna(Öğrenci), 2013

Başar E., Denize dökülen ham petrolün yerinde yakma yöntemi ile temizlenmesinde dumanın azaltılması, Yüksek Lisans, F.Buğra(Öğrenci), 2013

Başar E., Trabzon'a yapılması planlanan demiryolunun liman kapasitesine etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.Köse(Öğrenci), 2012

Başar E., Vardiya zabitlerinin yorgunluk ve uykusuzluk hallerinin EEG ve köprü üstü simülator yardımı ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.Yılmaz(Öğrenci), 2012

BAŞAR E., Ortaöğretimde Denizcilik Eğitiminin STCW 78 Sözleşmesine Göre İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.Özdöner(Öğrenci), 2011

BAŞAR E., Vardiya Zabitlerinde Yorgunluk ve Uykusuzluk Hallerinin EEG ve Köprüüstü Simülator Yardımı ile Belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.Yılmaz(Öğrenci), 2011

BAŞAR E., Konteyner Gemilerinin Karaya Oturma Kazalarında İnsan Faktörü Analizi, Yüksek Lisans, U.Yıldırım(Öğrenci), 2011

BAŞAR E., Türk Gemiadamlarında Mesleki Tatmin İle İş Bırakma Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, Z.Yaşar(Öğrenci), 2010

BAŞAR E., Akdeniz, Karadeniz ve Paris Memorandumlarında Tutuklanan Türk Bayraklı Gemilerin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Bayram(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Flow cytometric investigation and comparison of *Synechococcus spp* pico-, nano- and microplankton in the Arctic and Antarctic polar regions during the summer period of 2019**
FEYZİOĞLU A. M., TERZİ Y., ÖZTÜRK R. Ç., BAŞAR E., YILDIZ İ., AĞIRBAŞ E.
MARINE BIOLOGY RESEARCH, cilt.19, sa.10, ss.574-581, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the effect of vessel type on seafarers' safety culture**
Altınpınar İ., BAŞAR E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OCCUPATIONAL SAFETY AND ERGONOMICS, cilt.28, sa.3, ss.1618-1623, 2022 (SSCI)
- III. **Simulation modelling of chief officers' working hours on short sea shipping**
Uğurlu O., Köse E., Başar E., Özkök M., Wang J.
SHIPS AND OFFSHORE STRUCTURES, cilt.17, sa.6, ss.1312-1320, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Multiple linear regression analysis and artificial neural networks based decision support system for energy efficiency in shipping**

- Öztürk O. B., Başar E.
Ocean Engineering, cilt.243, ss.1-17, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **The evaluation of the Polar Code by the survey conducted with those who have sailed in polar regions, and suggestions for further improvement**
Karahalil M., Özsoy B., BAŞAR E., Satır T.
MARINE POLICY, cilt.128, 2021 (SSCI)
- VI. **Microplankton Composition and Spatial Distribution Along the West Antarctic Peninsula During the Late Summer of 2017**
FEYZİOĞLU A. M., BAŞAR E., YILDIZ İ., Özsoy B.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.20, sa.10, ss.739-747, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of the safety cultures of Turkish aviation and maritime transportation workers**
Altınpınar I., Başar E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OCCUPATIONAL SAFETY AND ERGONOMICS, cilt.26, sa.3, ss.459-468, 2020 (SSCI)
- VIII. **Assessment of collisions and grounding accidents with human factors analysis and classification system (HFACS) and statistical methods**
Yıldırım U., Basar E., Ugurlu O.
SAFETY SCIENCE, cilt.119, ss.412-425, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Potential impacts of oil spill damage around the planned oil rigs at the Black Sea**
BAŞAR E., SİVRİ N., Ugurlu O., SÖNMEZ V. Z.
INDIAN JOURNAL OF GEO-MARINE SCIENCES, cilt.47, sa.11, ss.2198-2206, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Ticari Gemilerde Gmdss Tehlike Alarmlarının Etkinliği Üzerine Bir İnceleme**
Turna İ., Öztürk O. B., BAŞAR E.
e-Turkish Studies (elektronik), cilt.12, sa.31, ss.239-251, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **HUMAN FACTOR ANALYSIS OF CONTAINER VESSEL'S GROUNDING ACCIDENTS**
Yıldırım U., Ugurlu O., Basar E., Yukseyildiz E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MARITIME ENGINEERING, cilt.159, ss.89-98, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **The analysis of life safety and economic loss in marine accidents occurring in the Turkish Straits**
Ugurlu O., EROL S., BAŞAR E.
MARITIME POLICY & MANAGEMENT, cilt.43, sa.3, ss.356-370, 2016 (SSCI)
- XIII. **APPLICATIONS OF A NEW PRODUCT TO DECREASE THE SMOKE PLUME OPACITY OF IN-SITU BURNING OF OIL SPILLS**
Demirel F. B., BAŞAR E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.11, ss.4921-4928, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **ANALYSIS OF GROUNDING ACCIDENTS CAUSED BY HUMAN ERROR**
Uğurlu Ö., Yıldırım U., Başar E.
JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY-TAIWAN, cilt.23, sa.5, ss.748-760, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **The analysis of ship accident occurred in Turkish search and rescue area by using decision tree**
EROL S., BAŞAR E.
MARITIME POLICY & MANAGEMENT, cilt.42, sa.4, ss.377-388, 2015 (SSCI)
- XVI. **Sample Data from Shipping Companies: Women in the Turkish Seafarers Registry and Their Employment Situation**
Yılmaz H., Basar E., Ozdemir U.
SAFETY OF MARINE TRANSPORT, ss.13-20, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Determination of Marine Pollution Caused by Ship Operations Using the DEMATEL Method**
Ozdemir U., Yılmaz H., Basar E.
INFORMATION, COMMUNICATION AND ENVIRONMENT: MARINE NAVIGATION AND SAFETY OF SEA TRANSPORTATION, ss.211-216, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **WEATHERING AND OIL SPILL SIMULATIONS IN THE AFTERMATH OF TANKER ACCIDENTS AT THE JUNCTION POINTS IN THE MARMARA SEA**
Basar E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.19, sa.2, ss.260-265, 2010 (SCI-Expanded)

- XIX. **INVESTIGATION INTO MARINE TRAFFIC AND A RISKY AREA IN THE TURKISH STRAITS SYSTEM: CANAKKALE STRAIT**
Basar E.
TRANSPORT, cilt.25, sa.1, ss.5-10, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Finding risky areas for oil spillage after tanker accidents at Istanbul strait**
Basar E., Kose E., Guneroglu A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION, cilt.27, sa.4, ss.388-400, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **Use of Geographic Information System (GIS) to select fish cage farming sites in Surmene Bay, Black Sea**
GUNEROGLU A., KOSE E., ERUZ C., BASAR E., ERKEBAY S., Karsli F.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.57, sa.2, ss.81-89, 2005 (SCI-Expanded)
- XXII. **Simulation of marine traffic in Istanbul Strait**
Kose E., Basar E., Demirci E., Guneroglu A., ERKEBAY S.
SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY, cilt.11, ss.597-608, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Discussing the Influence of the Russian-Ukrainian Conflict in the High North**
Bal A., Dalaklis D., Bartuseviciene I., Başar E.
AYIL- American Yearbook of International Law, cilt.2, sa.1, ss.117-167, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **CAREER PREFERENCE OF THE TURKISH OFFICERS AFTER SEA SERVICE**
Sana F., Başar E., Sarıalioğlu S.
Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, cilt.1, ss.20-42, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Fleet Optimization in Ro-Ro Transportation: A Case Study from Türkiye**
Kahveci S., Başar E., İcan Ö.
JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, cilt.10, sa.4, ss.237-250, 2022 (ESCI)
- IV. **Antarctic Research Strategy of Turkey**
Başar E.
JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, cilt.8, sa.3, ss.210-212, 2020 (ESCI)
- V. **YÜKSEKÖĞRETİM DENİZCİLİK EĞİTİMİNDE, UZAKTAN EĞİTİM HİZMET KALİTESİ VE PERFORMANSININ ÖLÇÜLMESİ**
ALTINPINAR İ., BAŞAR E.
Mersin Üniversitesi Denizcilik ve Lojistik Araştırmaları Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.48-61, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Balıkçı Gemilerinde Çatışma Kazalarının İnsan Faktörleri Analiz ve Sınıflandırma Sistemi (HFACS) ile İncelenmesi**
Yıldırım U., Başar E.
Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.203-219, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Investigation of the Changes in Perceived Sleep Quality and Quantity among Maritime Students in Relation to Long Term Sea Training**
Yılmaz H., Basar E., Ayar A.
TRANSSNAV-INTERNATIONAL JOURNAL ON MARINE NAVIGATION AND SAFETY OF SEA TRANSPORTATION, cilt.12, sa.2, ss.291-298, 2018 (ESCI)
- VIII. **Measure of the container officers' daily MET, sleep duration and efficiency via metabolic holter**
YILMAZ H., BAŞAR E., AYAR A., VELİOĞLU S.
ANATOMY - An International Journal of Experimental and Clinical Anatomy, sa.12, ss.82, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Measure of the container officers' daily MET, sleep duration and efficiency via metabolic holte**
YILMAZ H., BAŞAR E., AYAR A., VELİOĞLU S.
Anatomy, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **THE METHODS FOR THE SELECTION OF PLACES OF REFUGE FOR SHIPS IN DISTRESS ON THE TURKISH COASTS**

TELLİ KARAKOÇ F., Günay A. S., Aydöner C., Ediger D., Aykan B., BAŞAR E.

THE JOURNAL OF INTERNATIONAL MARITIME, cilt.22, sa.5, ss.224-228, 2016 (Hakemli Dergi)

- XI. **Turkish Women Seafarers and A Questionnaire Study on Employment Situation**
YILMAZ H., BAŞAR E., OZDEMİR Ü.
TRANSSNAV-INTERNATIONAL JOURNAL ON MARINE NAVIGATION AND SAFETY OF SEA TRANSPORTATION, cilt.10, sa.2, ss.353-360, 2016 (ESCI)
- XII. **Investigation of Marine Pollution Caused by Ship Operations with DEMATEL Method**
OZDEMİR U., YILMAZ H., BAŞAR E.
TRANSSNAV-INTERNATIONAL JOURNAL ON MARINE NAVIGATION AND SAFETY OF SEA TRANSPORTATION, cilt.10, sa.2, ss.315-320, 2016 (ESCI)
- XIII. **Trabzon Çamburnu Tersanesinin Tarihsel Gelişimi**
YÜKSEKYILDIZ E., UĞURLU Ö., YILDIRIM U., BAŞAR E.
ODÜ Sosyal Bilimler Araştırmaları Dergisi, cilt.5, sa.12, ss.58-70, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **KARADENİZ LİMANLARINDA RO-RO TAŞIMACILIĞI VE GELİŞİMİ**
BAŞAR E., EROL S., YILMAZ H.
SOSYAL BİLİMLER ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, sa.12, ss.71-82, 2015 (Hakemli Dergi)
- XV. **TRABZON ÇAMBURNU TERSANESİNİN TARİHSEL GELİŞİMİ**
Yüksekyıldız E., Uğurlu Ö., Yıldırım U., Başar E.
SOSYAL BİLİMLER ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, sa.12, ss.58-70, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Karadeniz Limanlarında Ro Ro Taşımacılığı ve Gelişimi**
BAŞAR E., EROL S., YILMAZ H.
Ordu Üniversitesi Sosyal Bilimler Araştırmaları Dergisi, cilt.5, sa.12, ss.71-82, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Karaya Oturma Kazalarında İnsan Hatası:Konteyner Gemileri için Örnek Çalışma**
YILDIRIM U., UĞURLU Ö., BAŞAR E.
JOURNAL OF ETA MARİTİME SCİENCE, cilt.3, sa.1, ss.1-10, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Effects of Sports Habits on Accidents Aboard Ships: A Case Study on Turkish Maritime Officers and Cadets**
Başar E., Köse E., Erol S.
JOURNAL OF SPORT AND HEALTH, cilt.6, sa.2, ss.9-15, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Karaya Oturma Kazalarında İnsan Hatası: Konteyner Gemileri için Örnek Çalışma**
Yıldırım U., Uğurlu Ö., Başar E.
JOURNAL OF ETA MARİTİME SCİENCE, cilt.3, sa.1, ss.1-10, 2015 (Hakemli Dergi)
- XX. **Karadeniz'de Petrol Alanlarının Gemi Trafikğine Olan Etkisi ve Petrol Kirliliği Riskleri**
BAŞAR E., YILDIRIM U.
Journal of Eta Maritime Science (JEMS), cilt.2, sa.2, ss.105-110, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Karadeniz'de Petrol Alanlarının Gemi Trafikğine Olan Etkisi ve Petrol Kirliliği Riskleri**
Başar E., Yıldırım U.
JOURNAL OF ETA MARİTİME SCİENCE, cilt.2, sa.2, ss.105-110, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXII. **The Impact Of The Prospective Railway Link On The Port Capacity: The South Black Sea**
KÖSE S., BAŞAR E.
Journal of Maritime Transport And Engineering, cilt.2, sa.2, ss.14-21, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Investigation of Watchkeeping Officers' Watches Under The Working Hours Ineligible to STCW Regulation**
YILMAZ H., BAŞAR E., YÜKSEKYILDIZ E.
TRANSSNAV-INTERNATIONAL JOURNAL ON MARINE NAVIGATION AND SAFETY OF SEA TRANSPORTATION, cilt.7, sa.4, ss.493-500, 2013 (ESCI)
- XXIV. **M/V Strontsiy Gemi Kazası Sonrasındaki Dökülen Yakıt Dağılımının Benzetim Modeli**
BAŞAR E.
Denizcilik Fakültesi Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.1-12, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Trabzon Deniz Tanker Terminalinde petrol Dökülmesi Simülasyonu**
BAŞAR E., KÖSE E.

- Türk Sucul Yaşam Dergisi, cilt.3, sa.4, ss.238-400, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Doğu Karadeniz Akarsularında Askıda Madde (AKM) Dinamiği**
ERÜZ C., KÖSE E., GÜNEROĞLU A., BAŞAR E., FEYZİOĞLU A. M., Sivri N.
Türk Sucul Yaşam Dergisi, cilt.3, sa.4, ss.235-239, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Kafes Balıkçılığının Deniz Ekosistemine Etkileri.**
BORAN M., FEYZİOĞLU A. M., BAŞAR E.
Türk Sucul Yaşam Dergisi, cilt.3, ss.352-356, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Oil Spill Scenarios in the Aftermath of Tanker Accidents in the Risky Regions of the Bosphorous**
BAŞAR E.
Gemi ve Deniz Teknolojisi, cilt.162, ss.9-12, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Amendments to STCW 95 Certification of Turkish Seafarers**
BAŞAR E.
Turkish Shipping World, cilt.19, ss.15-20, 2002 (Hakemsiz Dergi)
- XXX. **Training at KTU Marine Sciences Faculty Simulator Center**
BAŞAR E.
Turkish Shipping World, cilt.18, ss.14-20, 2001 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **The impact of the Russia-Ukraine War on the Global Supply of Seafarers: Forecasting Future Scenarios with Sensitivity Analysis**
Bal A., Başar E.
Current Debates in Social Sciences, Meryem Bulut, Editör, BIDGE Publications, Ankara, ss.6-17, 2023
- II. **Doğada Hayatta Kalma**
Başar E., Pelvan S. O.
Ulusal Kutup Bilim Seferleri Eğitimi Kitabı, Burcu Özsoy, Editör, TÜBİTAK Yayınları, Kocaeli, ss.91-154, 2021
- III. **PREPAREDNESS AND RESPONSE TO OIL POLLUTION IN THE BLACK SEA**
TELLİ KARAKOÇ F., Ediger D., BAŞAR E., Polat Beken Ç.
BLACK SEA MARINE ENVIRONMENT: THE TURKISH SHELF, Murat Sezgin, Levent Bat, Derya Ürkmes, Elif Arıcı, Bayram Öztürk, Editör, Turkish Marine Research Foundation, İstanbul, ss.432-446, 2017
- IV. **Preparedness and Response to Oil Pollution in the Black Sea**
TELLİ KARAKOÇ F., EDİGER D., BAŞAR E., Polat Beken Ç.
BLACK SEA MARINE ENVIRONMENT: THE TURKISH SHELF, Murat Sezgin, Levent Bat, Derya Ürkmez, Elif Arıcı, Bayram Öztürk, Editör, TÜDAV, ss.420-432, 2017
- V. **Chapter-1 Human Resource Management and Maritime Crew Manning**
YILMAZ H., BAŞAR E., ÖZDEMİR Ü.
Safety of Marine Transport- Marine Navigation and Safety of Sea Transportation, WEINTRIT A., NEUMAN T., Editör, Crc Press A.A. Balkema Publishers, Leiden, ss.13-20, 2015
- VI. **Chapter-1 Human Resource Management and Maritime Crew Manning**
YILMAZ H., BAŞAR E., ÖZDEMİR Ü.
Safety of Marine Transport- Marine Navigation and Safety of Sea Transportation, WEINTRIT A., NEUMAN T., Editör, Crc Press A.A. Balkema Publishers, Leiden, ss.13-20, 2015
- VII. **Chapter 6-Maritime Pollution and Environment Protection**
YILMAZ H., BAŞAR E., ÖZDEMİR Ü.
Information, Communication and Environment: Marine Navigation and Safety of Sea Transportation, WEINTRIT A., NEUMAN T., Editör, Crc Press A.A. Balkema Publishers, Leiden, ss.211-216, 2015
- VIII. **Chapter 6-Maritime Pollution and Environment Protection**
YILMAZ H., BAŞAR E., ÖZDEMİR Ü.
Information, Communication and Environment: Marine Navigation and Safety of Sea Transportation, WEINTRIT A., NEUMAN T., Editör, Crc Press A.A. Balkema Publishers, Leiden, ss.211-216, 2015

- IX. Chapter 6-Maritime Pollution and Environment Protection**
ÖZDEMİR Ü., YILMAZ H., BAŞAR E.
Information Communication and Environment Marine Navigation and Safety of Sea Transportation, WEINTRIT A., NEUMAN T, Editör, CRC PRESS A.A. Balkema Publishers, Leiden, ss.211-216, 2015
- X. Chapter-1 Human Resource Management and Maritime Crew Manning**
YILMAZ H., BAŞAR E., ÖZDEMİR Ü.
Safety of Marine Transport Marine Navigation and Safety of Sea Transportatio, WEINTRIT A., NEUMAN T, Editör, CRC PRESS A.A. Balkema Publishers, Leiden, ss.13-20, 2015
- XI. Chapter 8. Watchkeeping and Safety at Sea**
YILMAZ H., BAŞAR E., YÜKSEKYILDIZ E.
Marine Navigation and Safety of Sea Transportation: Advances in Marine Navigation, WEINTRIT A., Editör, Crc Press A.A. Balkema Publishers, Leiden, ss.261-270, 2013
- XII. Chapter 8. Watchkeeping and Safety at Sea**
YILMAZ H., BAŞAR E., YÜKSEKYILDIZ E.
Marine Navigation and Safety of Sea Transportation: Advances in Marine Navigation, WEINTRIT A., Editör, Crc Press A.A. Balkema Publishers, Leiden, ss.261-270, 2013
- XIII. Chapter 8. Watchkeeping and Safety at Sea**
YILMAZ H., BAŞAR E., YÜKSEKYILDIZ E.
Marine Navigation and Safety of Sea Transportation Advances in Marine Navigation, WEINTRIT A, Editör, CRC PRESS A.A. Balkema Publishers, Leiden, ss.261-270, 2013
- XIV. Petroleum hydrocarbons pollution**
BAŞAR E.
Oil spill accident in the Kerch Strait in November 2007, Alexander Korshenko, Yuriy Ilyin ve Violeta Velikova , Editör, Nauka, Moskova, ss.109-129, 2011
- XV. İstanbul Boğazı'nda Tanker Kazaları Sonrasında Oluşabilecek Petrol Kirliliği Dağılım Simulasyonları ve Kirlilik Riski Altındaki Bölgeler**
BAŞAR E.
Türk Boğazları, Ece,J,N, Editör, Deniz Kılavuzluk Aş Yayınları, İstanbul, ss.228-247, 2011
- XVI. Risk Assessment of the Turkish Straits**
KÖSE E., BAŞAR E.
Assessment and Management of Environmental Risks: Cost-Efficient Methods and Applications, Linkov, Igor, Palma-Oliveira, José, Editör, Kluwer Academic Publishers, Amsterdam, ss.373-378, 2001

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Arktik LNG taşımacılığında Rusya ve Sabetta Limanı'nın Rolü: 2023-2025 Projeksiyonu**
Bal A., Başar E.
7. Ulusal Kutup Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Aralık 2023, cilt.1, ss.55-56
- II. Arktik Bölgedeki Denizel Mikrobiyal Komünite Yapısının ve Bolluğunun 16S rRNA V3-V4 ve V4-V5 Hiperdeğişken Bölgeleri ile Belirlenmesi**
ÖZTÜRK R. Ç., TERZİ Y., BAŞAR E., FEYZİOĞLU A. M., Chakrabarty P.
7. Ulusal Kutup Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 04 Aralık 2023
- III. Küresel Enerji Talebinin Arktik Deniz'indeki LNG Gemi Trafikine Etkisi**
Bal A., Başar E.
Türkiye 21. Uluslararası Petrol ve Doğal Gaz Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 Eylül - 29 Ekim 2023, ss.1189-1191
- IV. Batı Karadeniz'deki Petrol Platformlarının Gemi Trafikine Olan Etkisi ve Oluşabilecek Kaza Sonrası Petrol Yayılımı**
Başar E., Kemerli M. K.
21 th International Petroleum and Natural Gas Congress, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2023, cilt.1, sa.1, ss.623-624

- V. **RUSYA VE UKRAYNA SAVAŞININ ARKTİKTEKİ ETKİLERİ: HANS ADASI**
Bal A., Başar E.
6. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı, Trabzon, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2022, cilt.1, ss.30-31
- VI. **KUTUP BÖLGELERİNDE KİŞİSEL EMNİYET VE HABERLEŞME TEKNİKLERİ**
Başar E., Bal A.
6. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı, Trabzon, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2022, cilt.1, ss.63-64
- VII. **THE EFFECTS OF THE RUSSIAN AND UKRAINIAN WAR IN THE ARCTIC: HANS ISLAND**
Bal A., Başar E.
6. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı, Trabzon, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2022, ss.30-31
- VIII. **Antarktika Yarımadası Kıta Sahanelğinde 2019 Yılı Antarktik Yaz Dönemi Pigment Kompozisyonu**
Ağırbaş E., Feyzioğlu A. M., Başar E., Öztürk R. Ç.
5. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2022, ss.25-26
- IX. **DETERMINATION OF PROKARYOTIC COMMUNITY AND DIVERSITY IN COASTAL SURFACE WATERS ALONG THE WESTERN ANTARCTIC PENINSULA**
Öztürk R. Ç., Feyzioğlu A. M., Başar E., Altınok I.
Beşinci Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı, Kocaeli, Türkiye, 09 Aralık 2021, ss.103-104
- X. **KARŞILAŞTIRMALI SAHA EMNİYET UYGULAMALARI VE EĞİTİMLERİ: ARKTİK VE ANTARKTİKA**
Başar E.
4. ULUSAL KUTUP BİLİMLERİ ÇALIŞTAYI ÖZET KİTABI, Kocaeli, Türkiye, 22 Ekim 2020, cilt.1, sa.1, ss.140-141
- XI. **Arktik ve Antarktik Kutup Bölgeleri 2019 Yaz Dönemi Synechococcus Spp Dağılımı**
FEYZİOĞLU A. M., BAŞAR E., YILDIZ İ., AĞIRBAŞ E., ALTINOK İ., ÖZTÜRK R. Ç.
4. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı, Türkiye, 22 Ekim 2020
- XII. **ARKTİK VE ANTARKTİK KUTUP BÖLGELERİ 2019 YAZ DÖNEMİ SYNECHOCOCCUS SPP DAĞILIMI**
Feyzioğlu A. M., Başar E., Yıldız İ., Altınok İ., Öztürk R. Ç., Ağırbaş E.
4. ULUSAL KUTUP BİLİMLERİ ÇALIŞTAYI ÖZET KİTABI, 22 Ekim 2020, cilt.1, sa.2, ss.77-78
- XIII. **ANTARKTİKA'DAN İZOLE EDİLEN AUXENOCHLORELLA PYRENOİDOSA MİKROALGININ FARKLI KOŞULLAR ALTINDA YETİŞTİRİLMESİ VE ADAPTASYONU**
Çelik A., İnan B., Kaya Y., Başar E.
4. ULUSAL KUTUP BİLİMLERİ ÇALIŞTAYI, 22 Ekim 2020, cilt.1, sa.1, ss.66-67
- XIV. **Study on Maritime Education in Turkey and other Countries in Regard to STCW and Innovative Approachings**
YILDIRIM U., TUNÇEL A. L., BAŞAR E.
IMLA 26, Batumi, Gürcistan, 23 - 25 Eylül 2019, ss.58-65
- XV. **TÜRK ARKTİK VE ANTARKTİK BİLİMSSEL SEFERLERİ (TAE-I, TAE-II, TAE-III VE TASE-2019) SÜRESİNCE PLANKTON ÇALIŞMALARI**
Feyzioğlu A. M., Başar E., Yıldız İ., Ağırbaş E., Altınok İ., Öztürk R. Ç.
3.Ulusal Kutup Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 5 - 06 Eylül 2019, cilt.1, sa.1, ss.124
- XVI. **POLAR BÖLGEDE ÇÖZÜNMÜŞ DAĞILMIŞ PETROL HİDROKARBONLARININ VARLIĞININ VE MİKTARININ TESPİTİ**
Telli Karakoç F., Başar E.
3.Ulusal Kutup Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 5 - 06 Eylül 2019, cilt.1, ss.124
- XVII. **Antarktika'da Geçici Kampta Yaşam ve Bilimsel Çalışma: TAE-II Seferi**
BAŞAR E.
II. Kutup Bilimleri Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Eylül 2018, cilt.1, sa.1, ss.72-73
- XVIII. **Konteyner zabıtlarının günlük MET,uyku süre ve verimliliklerinin metabolik holter ile belirlenmesi**
YILMAZ H., BAŞAR E., AYAR A., VELİOĞLU S.
16.Ulusal Sinirbilim Kongresi 2018-Uluslararası Katılımlı, İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018
- XIX. **Effects of Deck Cadets' Working Conditions on Quantity and Perceived Quality of Sleep Among Marine Science Students**
Yılmaz H., BAŞAR E., AYAR A.
Safety of Sea Transportation: Proceedings of the 12th International Conference on Marine Navigation and Safety of

Sea Transportation (TransNav 2017), Gdynia, Polonya, 21 - 23 Haziran 2017, ss.269-276

- XX. **Effects of Deck Cadet' Working Conditions on Quality of Sleep Among Marine Science Students**
YILMAZ H., BAŞAR E., AYAR A.
12th International Conference on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation (TransNav 2017, Gdynia, Polonya, 21 - 23 Haziran 2017, cilt.1, sa.1, ss.269-280
- XXI. **Antarktika'da Farklı Coğrafi Bölgelerde Jeodezik Ölçmeler**
YAVAŞOĞLU H. H., ALKAN M. N., Gülnerman Gengeç A. G., ÖZSOY ÇİÇEK B., BAŞAR E.
Kutup Arktik ve Antarktik Bilim Programı Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Nisan 2017
- XXII. **Kutup Koduna Göre Gemiadamlarının Eğitim ve Belgelendirme Süreçleri**
BAŞAR E.
Kutup Arktik ve Antarktik Bilim Programı Çalıştayı, Türkiye, 12 - 13 Nisan 2017
- XXIII. **Kutup Koduna Göre Gemiadamları Eğitim ve Belgelendirme Süreçleri**
BAŞAR E.
Kutup Arktik ve Antarktik Bilim Programı Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Nisan 2017, cilt.1, ss.78
- XXIV. **Kutupta Kişisel Emniyet Önlemleri ve Yaşam**
BAŞAR E.
Kutup Arktik ve Antarktik Bilim Programı Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Nisan 2017, cilt.1, ss.78-79
- XXV. **ANTARKTİKA'DA FARKLI COĞRAFİ BÖLGELERDE JEODEZİK ÖLÇMELER**
Yavaşoğlu H., Alkan M. N., Gengeç A. G. G., Özsoy B., BAŞAR E.
Kutup Arktik ve Antarktik Bilim Programı Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Nisan 2017, cilt.1, ss.39
- XXVI. **Perception of Safety Culture amongst Port Workers**
BAŞAR E., ALTINPINAR İ., DEMİREL F. B.
The Second Global International Conference on Innovation in Marine Technology and the Future of Maritime Transportation, Muğla, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2016, cilt.1, ss.326-333
- XXVII. **Compliance Problems for Deck Cadets**
YILDIRIM U., UĞURLU Ö., BAŞAR E., YILDIZ S.
II International Conference "Innovation Challenges of the Maritime Industry: Maritime Transport, Engineering, Technology, Logistics, Tourism", Batum, Gürcistan, 8 - 09 Eylül 2016, ss.236-242
- XXVIII. **Investigation of Port Efficiency Criteria With Fuzzy DEMATEL Method: Hopa and Batumi Ports**
Özdemir Ü., YILMAZ H., BAŞAR E.
II International Conference "Innovation Challenges of the Maritime Industry: Maritime Transport, Engineering, Technology, Logistics, Tourism", Batum, Gürcistan, 8 - 09 Eylül 2016, ss.158-165
- XXIX. **Developments in Air Transportation in Turkey and Increments in Istanbul Hub**
BAŞAR E.
International Social Science, Humanity and Education Research Congress (SSHERC-16), Bali, Endonezya, 20 - 21 Temmuz 2016, cilt.1, ss.29-31
- XXX. **Oil contamination damage and the marine biodiversity: Caspian Sea and Black Sea**
Sivri N., Özcan K., Ahmedli F., BAŞAR E.
13th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, Mykonos Island, Yunanistan, 3 - 08 Temmuz 2016, cilt.1, sa.1, ss.526-531
- XXXI. **Doğu Karadeniz Limanların Karayolu Ağına Uyguladığı Trafik Baskısı**
BAŞAR E., EROL S., Kurt H. İ.
II. ULUSAL LİMAN KONGRESİ "Sürdürülebilirlik ve İnovasyon", İzmir, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2015, ss.1-15
- XXXII. **Identification of the response strategies for contingency oil pollution incidents and the protection of the sensitive areas in the Black Sea coasts**
TELLİ KARAKOÇ F., Aydoğan C., Ediger D., Günay A. S., Olgun A., BAŞAR E.
MACODESU 1th international conference on sea and coastal development in the frame of sustainability, Trabzon, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2015, ss.85
- XXXIII. **Prejudice Effects on Selecting Works on a Multicultural Ships: A Case Study on Turkish Seafarers**
BAŞAR E., KÖSE E.
The 5 th Annual ILAC International Conference "Moving towards an Intergration of Language and Culture",

Bangkok, Tayland, 2 - 03 Temmuz 2015, ss.145-153

XXXIV. Sample Data from Shipping Companies: Women in the Turkish Seafarers Registry and Their Employment Situation

YILMAZ H., BAŞAR E., ÖZDEMİR Ü.

11th International Conference Transnav 2015 On Marine Navigation And Safety Of Sea Transportation, Gdynia, Polonya, 17 - 19 Haziran 2015, ss.1-2

XXXV. Determination of marine pollution caused by ship operations using the DEMATEL method

ÖZDEMİR Ü., YILMAZ H., BAŞAR E.

11th International Conference Transnav 2015 On Marine Navigation And Safety Of Sea Transportation, Gdynia, Polonya, 17 - 19 Haziran 2015, ss.1-2

XXXVI. Sample Data from Shipping Companies: Women in the Turkish Seafarers Registry and Their Employment Situation

YILMAZ H., BAŞAR E., ÖZDEMİR Ü.

11th International Conference Transnav 2015 On Marine Navigation And Safety Of Sea Transportation, Gdynia, Polonya, 17 - 19 Haziran 2015, ss.1-2

XXXVII. Determination Of Marine Pollution Caused By Ship Operations Using The Dematel Metho

ÖZDEMİR Ü., YILMAZ H., BAŞAR E.

11th International Conference Transnav 2015 On Marine Navigation And Safety Of Sea Transportation, Gdynia, Polonya, 17 - 19 Haziran 2015, ss.1-3

XXXVIII. Karadeniz Limanlarında RoRo Taşımacılığının Tarihsel Gelişimi

BAŞAR E., EROL S., YILMAZ H.

Türk Deniz Ticareti Tarihi Sempozyumu VII: Karadeniz Limanları, Ordu, Türkiye, 29 Nisan - 01 Mayıs 2015, ss.1-2

XXXIX. Düünden Bugüne Trabzon Çamburnu Tersanesi

Yüksekyıldız E., Uğurlu Ö., Yıldırım U., Başar E.

Türk Deniz Ticareti Tarihi VII. Sempozyumu - Karadeniz Limanları, Ordu, Türkiye, 29 Nisan - 01 Mayıs 2015, ss.3-4

XL. Karadeniz'de Çalışan Türk Yolcu Gemilerinin Tarihsel Gelişimi

BAŞAR E., YÜKSEKYILDIZ E., UĞURLU Ö., YILDIRIM U.

Türk Deniz Ticareti Tarihi Sempozyumu VII: Karadeniz Limanları, Ordu, Türkiye, 29 Nisan - 01 Mayıs 2015, ss.1-2

XLI. Environmental Effect of Oil Spill from Aftermath Accident around the Planned Oil Rigs at the Black Sea

BAŞAR E., Sivri N., UĞURLU Ö., Kiremitçi Z.

11th International Conference on Energy Environment, Ecosystems and Sustainable Development (EEESD 15), Tenerife, İspanya, 10 - 12 Ocak 2015, cilt.1, ss.58-66

XLII. Türk Karasularında Arama Kurtarma Organizasyonu ve Gemi Trafik Hizmetleri

Turna İ., BAŞAR E.

I. Ulusal Gemi Trafik Hizmetleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2014, ss.79-96

XLIII. Effects of the Sport Habits on Accidents Onboard a Ship: A Case Study on Turkish Maritime Cadets

BAŞAR E., KÖSE E., EROL S.

Fifth International Conference on Sport and Society, Rio De Jenerio, Brezilya, 16 - 17 Temmuz 2014, ss.1

XLIV. Employment and career situations of women seafarers at Turkish fleet

YILMAZ H., BAŞAR E.

Maritime Women: Global Leadership 2nd International Conference, Malmö, İsveç, 31 Mart - 01 Nisan 2014, cilt.1, ss.5-11

XLV. Karadeniz'De Petrol Alanlarının Gemi Trafiğine Olan Etkisi Ve Petrol Kirliliği Riskleri

BAŞAR E., YILDIRIM U.

5. Ulusal Denizcilik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2013, ss.245-249

XLVI. Karadeniz'de Petrol Alanlarının Gemi Trafiğine Olan Etkisi ve Petrol Kirliliği Riskleri

BAŞAR E., YILDIRIM U.

5. Ulusal Denizcilik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2013, ss.245-249

XLVII. Özelleştirme Öncesi ve Sonrası: Samsun Limanı

Kahveci S., BAŞAR E.

I. Ulusal Liman Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2013, ss.87-96

- XLVIII. **Investigation Of Officers' Navigation And Port Watches Exposed To Excessive Working Hours", Conference on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation**
YILMAZ H., BAŞAR E., YÜKSEKYILDIZ E.
10th JUBILEE INTERNATIONAL CONFERENCE TRANSSNAV 2013 ON MARINE NAVIGATION AND SAFETY OF SEA TRANSPORTATION, Gdansk, Polonya, 19 - 21 Haziran 2013, ss.261-270
- XLIX. **Investigation of Officers' Navigation and Port Watches Exposed to Excessive Working Hours**
YILMAZ H., BAŞAR E., YÜKSEKYILDIZ E.
Conference on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation, Gdansk, Polonya, 16 - 18 Haziran 2013, ss.261-270
- L. **Investigation of Working Hours of Watchkeeping Officers on Short Sea Shipping: A Case Study in an Oil Tanker**
Uğurlu Ö., Köse E., Başar E., Yüksekıldız E., Yıldırım U.
IAME 2012, Taipei, Tayvan, 6 - 08 Eylül 2012, ss.560-568
- LI. **Investigation Of Working Hours Of Watchkeeping Officers On Short Sea Shipping: A Case Study In An Oil Tanker**
UĞURLU Ö., KÖSE E., BAŞAR E., YÜKSEKYILDIZ E., YILDIRIM U.
IAME 2012, Taipei, Tayvan, 5 - 08 Eylül 2012, ss.1-16
- LII. **FTA Application on Container Ship's Grounding Accidents**
Yıldırım U., Başar E.
Maritime Transport V, Barcelona, İspanya, 26 - 28 Haziran 2012, ss.1286-1298
- LIII. **Risk Analysis of the Fire and Explosion Accidents in Oil Tankers**
UĞURLU Ö., BAŞAR E., KÖSE E.
5th International Conference on Maritime Transport, Barselona, İspanya, 18 - 21 Haziran 2012, ss.135-148
- LIV. **FTA Application On Container Ship's Grounding Accident**
YILDIRIM U., BAŞAR E.
5th International Conference On Maritime Transport, Barselona, İspanya, 18 - 22 Haziran 2012, ss.135-148
- LV. **Risk Analysis of Fire And Explosion Accident In Oil Tankers**
UĞURLU Ö., BAŞAR E.
5th International Conference On Maritime Transport, Barselona, İspanya, 18 - 21 Haziran 2012, ss.135-148
- LVI. **Gemiadamlarının Yorgunluk ve Uykusuzluk Hallerinin Uzun Süreli Video-EEG Monitorizasyon İle Simulatörde Belirlenmesi**
YILMAZ H., BAŞAR E., VELİOĞLU S.
28. Ulusal Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 - 29 Nisan 2012
- LVII. **Oil Spill Scenarios in the Aftermath of Ship Accidents at the Anchorage Area for the Marmara Sea Entrance of the Istanbul Strait**
BAŞAR E., UĞURLU Ö.
The 12th Annual General Assembly International Association of Maritime University, Gdynia, Polonya, 12 - 14 Haziran 2011, ss.49-55
- LVIII. **Environmental Impact of the Ro-Ro Traffic in the Port of Trabzon**
BAŞAR E.
The First Global Conference on Innovation in Marine Technology and the Future of Maritime Transportation, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2010, ss.103-109
- LIX. **Development of Postgraduate Maritime Education at Turkey, Technical Cooperation in Maritime Education and Training**
BAŞAR E., KÖSE E.
Proceedings of The 11th Annual General Assembly International Association of Maritime Universities (IAMU), Pusan, Güney Kore, 15 - 18 Ekim 2010, ss.315-320
- LX. **Oil Spill in Turkish Starits**
BAŞAR E.
Black Sea 2nd Oil and Gas Summit' (BSOGS 2010), İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Mayıs 2010

- LXI. Zorunlu Mali Sorumluluk Sigortasının Kıyı Tesislerinde Uygulanması**
EROL S., BAŞAR E.
Türkiye'nin Kıyı ve deniz alanları VIII. Ulusal Kongresi, Trabzon, Türkiye, 27 Nisan 2010 - 01 Mayıs 2011, ss.151-158
- LXII. Karadeniz'deki Tanker Trafiğinin Belirlenerek Tahmini Kaza alanlarının Tespiti**
BAŞAR E., EROL S.
Türkiye'nin Kıyı ve deniz alanları VIII. Ulusal Kongresi, Trabzon, Türkiye, 27 Nisan 2010 - 01 Mayıs 2011, ss.1041-1048
- LXIII. Karadeniz'deki Tanker Trafiğinin Belirlenerek Tahmini Kaza Alanlarının Tespiti**
BAŞAR E., EROL S.
Kıyı Alanları Konferansı, Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2010, cilt.3, ss.1401-1408
- LXIV. Zorunlu Mali Sorumluluk Sigortasının Karadeniz Limanlarında Uygulanması**
EROL S., BAŞAR E.
Kıyı Alanları Konferansı, Trabzon, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2010, cilt.1, ss.151-158
- LXV. Oil Spill Simulations in the aftermath of tanker accident at the tanker routes in the Marmara Sea**
BAŞAR E.
2008 International Oil Spill Conferance, Savannah, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 10 Mayıs 2008, ss.1215-1217
- LXVI. BTC ve BOTAS Ceyhan Deniz Terminali Simülasyonu.**
KÖSE E., UĞURLU Ö., BAŞAR E.
Ulusal Su Günleri 2007, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2007, ss.455
- LXVII. Oil spill scenarios in the aftermath of tanker accidents in the tanker waiting for in the queue for the Black Sea entrance of the İstanbul strait**
BAŞAR E., GÜNEROĞLU A.
Coastal Water Management and Sustainable Use of Marine Resources, Dakar, Senegal, 14 - 17 Kasım 2006, ss.147-151
- LXVIII. The Training Model of Turkish Seafarers Who Work on Fishing Vessel According to STCW-F Convention Training System And Safety Rules**
BAŞAR E.
1st Biannual Scientific Conferance Black Sea Ecosystem 2005 and Beyond, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2006, ss.122-128
- LXIX. Dynamics of Total Suspended Matter on the Southern Coast of the Black Sea**
GÜNEROĞLU A., ÖZŞEKER K., KOSE E., FEYZIOĞLU M., ERUZ C., YILDIZ I., BASAR E.
The First Biannual Scientific Conference "Black Sea Ecosystem 2005 and Beyond, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2006, ss.81-92
- LXX. Response Plan: Case Study of the Channel**
BAŞAR E.
Conference of oil spill emergency response plans, Vancouver, Kanada, 16 Temmuz 2005, ss.1
- LXXI. Dynamics of Total Suspended Matter on The Southern Coast of Black Sea**
GÜNEROĞLU A., ÖZŞEKER K., KÖSE E., ERÜZ C., BAŞAR E.
, 1st Biannual Scientific Conferance Black Sea Ecosystem 2005 and Beyond, İstanbul, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2005
- LXXII. Due to The Heavy Marine Traffic And Associated Risk The Oil Spill Scenarios at Kandilli Which is The Narrowest Point in İstanbul Strait**
BAŞAR E., KÖSE E.
2005 International Oil Spill Conferance, Miami, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Mayıs 2005, ss.1254-1261
- LXXIII. Deniz-hızlı kentleşme etkileşimine Karadeniz'den bir örnek: Fener (Yoros) burnu-Trabzon kıyı hattı**
ŞEN C., KOLAYLI H., ERÜZ C., Yılmaz C., ARSLAN M., KÖSE E., FEYZİOĞLU A. M., Kandemir R., BAŞAR E., Kara Bak T., et al.
Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu Bildiri Özleri Kitabı, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2004, ss.79-80
- LXXIV. Doğu Karadeniz'de (Trabzon-Akçaabat) deniz kıyısından 12-16 km açıkta bulunan su altı yükseltilerinin jeolojik özellikleri**
KOLAYLI H., ARSLAN M., ŞEN C., Yılmaz C., ERÜZ C., KÖSE E., FEYZİOĞLU A. M., BAŞAR E., Kandemir R., ERSOY H., et

al.

Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu Bildiri Özleri Kitabı, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2004, ss.74-75

- LXXV. **Deniz-hızlı kentleşme etkileşimine Karadeniz'den bir örnek: Fener (Yoros) burunu-Trabzon kıyı hattı**
ŞEN C., KOLAYLI H., ERÜZ C., Yılmaz C., ARSLAN M., KÖSE E., FEYZİOĞLU A. M., Kandemir R., BAŞAR E., Kara Bak T.,
et al.
I. Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu, Bildiri Özleri Kitabı, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2004, ss.79-80
- LXXVI. **Seasonal Water Mass Properties of The Southeastern Black Sea**
ERÜZ C., KÖSE E., BAŞAR E., GÜNEROĞLU A., Sivri N.
International Conference Scientific and Policy Challenges Towards an Effective Management of The Marine
Environment in Support of Regional Sustainable Development Emphasis on The Black Sea and The Mediterranean
Regions, Varna, Bulgaristan, 12 - 18 Ekim 2003
- LXXVII. **Temporal and Spatial Distribution of Some Pollutants in and Around Trabzon Harbour, (Turkey)**
ÇAPKIN E., BORAN M., BAŞAR E.
ProceInternational Conference on the Mediterranean Coastal Environment. MEDCOAST 03, Ravenna, İtalya, 7 - 11
Ekim 2003
- LXXVIII. **Case Study of Modeling Wsatewater Outfall Plumes in Trabzon**
Erkabay Ş., KÖSE E., BAŞAR E., GÜNEROĞLU A., Sivri N., ERÜZ C.
Proceedings of the International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Ravenna, İtalya, 7 - 11
Ekim 2003, ss.1057-1056
- LXXIX. **Risk Assessment of Oil Tanker Unloading Point in the South-Eastern Black Sea-Trabzon Station**
BAŞAR E., KÖSE E.
Proceedings of the International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Ravenna, İtalya, 7 Eylül -
09 Ekim 2003, ss.1127-1136
- LXXX. **Trabzon-Rize Sahil Yolunun Kıyısız Alanlara Fiziksel Etkileri**
BASAR E., ERÜZ C., GUNEROGLU A., KOSE E., GULTEN Y.
Türkiye Kıyı ve Deniz Alanları IV. Ulusal Konferansı, İzmir, Türkiye, 5 - 08 Kasım 2002, cilt.1, sa.1, ss.1195-1207
- LXXXI. **Çamburnu'ndaki Hamsi (Engraulis encrasicolus) Yumurtaları 1999-2000 Yılı Dağılımı ve Yumurta
Çaplarının Oranlarının Belirlenmesi**
BAŞAR E., FEYZİOĞLU A. M., ERÜZ C.
1. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 01 Haziran 2000 - 02 Haziran 2002, ss.801-808
- LXXXII. **Farklı Yöntemlerle Dondurulan İstavrit Balığında (Trachurus mediterraneus) Dondurma Sırasındaki
Su Kaybı Üzerine Bir Araştırma**
Sivri N., BORAN M., BAŞAR E.
Akdeniz Balıkçılık Kongresi, İzmir, Türkiye, 9 - 11 Nisan 1997
- LXXXIII. **Karadeniz'de Avlanan Bazı Balık Türlerinin Et Verimi ve Kimyasal Yapısına Göre Ekonomik Olarak
Değerlendirilmesi**
Sivri N., BORAN M., BAŞAR E.
Akdeniz Balıkçılık Kongresi, İzmir, Türkiye, 9 - 11 Nisan 1997
- LXXXIV. **Sürmene (Doğu Karadeniz) Koy'unda Bazı Teleost Balıkların Pelajik Yumurta ve Larvalarının
Mevsimsel Dağılımı**
BAŞAR E., Okumuş İ.
Akdeniz Balıkçılık Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1997

Bilirkişi Raporları

I. Gemi satış Bilirkişiliği

BAŞAR E., KÖSE E.

2015

Desteklenen Projeler

- ÖZKÖK M., KÖSE E., BAŞAR E., EROL S., TÜBİTAK Projesi, Kanal İstanbul Projesinin Türk Boğazları Gemi Trafik Sistemine Olası Etkilerinin Analizi, Devam Ediyor
- FEYZİOĞLU A. M., ALTINOK İ., YILDIZ İ., BAŞAR E., ÖZTÜRK R. Ç., Ağırbaş E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Piko-dan Meso-ya Antarktik pelajik ekosisteminde plankton: Pigment kompozisyonu , Komünite yapısı, Prokaryotik metageni., Devam Ediyor
- BAŞAR E., VELİOĞLU S., BEKTAŞ F., EYÜBOĞLU E., YILMAZ H., AYAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uykusuzluk ve İşle İlgili Fiziksel Aktivitenin Vardiya Zabıtlarının Dikkat ve Uyanıklık Düzeyine Etkileri, 2018 - 2022
- BAŞAR E., UĞURLU Ö., YILDIRIM U., EYÜBOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü Simülasyon Merkezi Altyapısını Geliştirme Projesi, 2016 - 2017
- BAŞAR E., UĞURLU Ö., YILDIRIM U., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, MEKE DENİZ TEMİZLİĞİ VE ATIK TOPLAMA HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ İÇİN ACİL MÜDAHALE KAPSAMINDA HAZIRLANAN KARASU LİMANI 2B GEMİ MANEVRESİ SİMULASYONU, 2016 - 2016
- BAŞAR E., UĞURLU Ö., YILDIRIM U., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İTÜ KKTC İÇİN AKSA DENİZ TERMİNALİ GEMİ MANEVRESİ SİMULASYONU VE AKSA K-PET TERMİNALİ RÖMORKÖR HESABI PROJESİ, 2016 - 2016
- KÖSE E., BAŞAR E., EYÜBOĞLU E., Sanayi Tezleri Projesi, Uzaktan Kontrollü Balık izleme ve Besleme sistemi, 2015 - 2016
- BAŞAR E., YILDIRIM U., UĞURLU Ö., EROL S., ALTINPINAR İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gemi ve Uçak Personeli Arasında Emniyet Kültürü Algısının Karşılaştırılması, 2015 - 2015
- YÜKSEKYILDIZ E., BAŞAR E., UĞURLU Ö., YILDIRIM U., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Ege Gübre Sanayi AŞ Şirketi Gemi Manevrası Simülasyonu ve Risk Değerlendirme Projesi, 2015 - 2015
- YÜKSEKYILDIZ E., BAŞAR E., UĞURLU Ö., YILDIRIM U., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, MARTI DENİZ TEMİZLİĞİ LİMİTED ŞİRKETİ EVYAP LİMANI 2B GEMİ MANEVRESİ SİMULASYONU PROJESİ, 2015 - 2015
- YÜKSEKYILDIZ E., UĞURLU Ö., BAŞAR E., YILDIRIM U., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, MARTI DENİZ TEMİZLİĞİ LİMİTED ŞİRKETİ YEŞİLOVACIK LİMAN İŞLETMELERİ AŞ 2B GEMİ MANEVRESİ SİMULASYONU PROJESİ, 2015 - 2015
- BAŞAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karadeniz MoU ya Göre Liman Devleti Kontrolü İle Türk Bayraklı Gemilerde Meydana Gelen Kazalar Arasındaki İlişkinin Tespiti, 2013 - 2014
- YÜKSEKYILDIZ E., ÖZDEMİR Ü., EYÜBOĞLU E., YILDIRIM U., YILMAZ H., BAŞAR E., TÜBİTAK Projesi, Kısayol taşımacılığı yapan tanker gemilerinde çalışan vardiya zabıtlarının uyku hallerinin liman ve seyir vardiyasına etkilerinin simülasyon ortamında, EEG (elektro-ensefalografi) ölçümleri yardımı ile belirlenmesi, 2011 - 2012
- BAŞAR E., TÜBİTAK Projesi, Acil müdahale merkezlerinin oluşturulması ve muhtelif denizlerimizde mevcut durumun tespiti için fizibilite çalışması, 2010 - 2008

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- JOURNAL OF MARITIME AND MARINE SCIENCES, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor
- Journal of ETA Maritime Science, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor
- Denizcilik Dergisi, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2011 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

- Journal of ETA Maritime Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2015
- TÜBİTAK Projesi, Kasım 2015
- Journal of ETA Maritime Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2015
- Accident Analysis and Prevention, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015
- TÜBİTAK Projesi, Haziran 2015
- Sport and Society, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2015
- Maritime Policy and Management , SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

Journal of Navigation, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014
IET Image Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014
Denizcilik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2014
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2014
Maritime Policy & Management, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2013
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2013
Advanced Shipping and Ocean Engineering(ASOE), SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013
Mayıs 2013
Denizcilik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2013
Geoscientific Model Development (GMD), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2013
TÜBİTAK Projesi, Mart 2013
Turkish Journal of FISHERIES and AQUATIC SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2012
Turkish Journal of FISHERIES and AQUATIC SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012
Mayıs 2012
Denizcilik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2012
Journal of Social Sciences, AHCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012
Turkish Journal of FISHERIES and AQUATIC SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012
TÜBİTAK Projesi, Mart 2012
TÜBİTAK Projesi, Mart 2012
Turkish Journal of FISHERIES and AQUATIC SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012
JOURNAL OF ECOLOGY AND THE NATURAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2011
Journal of Petroleum and Gas Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011
Ocean Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, Türkiye, 2015 - Devam Ediyor
TULİP Eğitim ve Danışmanlık, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, Türkiye, 2010 - 2013
MEKE Deniz Temizliği ve Atık Toplama Hizmetleri San. Ve Tic. Ltd. Şirketi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, Türkiye, 2010 - 2010
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, Türkiye, 2007 - 2008
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, Türkiye, 2007 - 2008

Metrikler

Yayın: 154
Atf (WoS): 323
Atf (Scopus): 410
H-İndeks (WoS): 9
H-İndeks (Scopus): 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Social Science, Humanity and Education Research Congress (SSHRC-16), Davetli Konuşmacı, Balikpapan, Endonezya, 2016

II.Ulusal Limancılık Kongresi, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2015

7. Türk Deniz Ticareti Tarihi Sempozyumu, Oturum Başkanı, Ordu, Türkiye, 2015

I. Ulusal Liman Kongresi, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2013

5.Ulusal Denizcilik Kongresi, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2013

Akademi Dışı Deneyim

Sivil Toplum Kuruluşu, Türkiye Dağcılık Federasyonu Başkanı

Diğer, Denizcilik Firmaları

Denizcilik Firmaları

Diğer Kamu Kurumu, Denizcilik Müsteşarlığı