

Prof. ERSAN BAŞAR

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 8283](tel:+904623778283)

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

Email: ebasar@ktu.edu.tr

Other Email: ersanbasar@gmail.com

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

Address: KTÜ, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü 61600 Sürmene Trabzon

International Researcher IDs

ScholarID: Gv1dcbUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1458-4102

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

ScopusID: 8525936100

Yoksis Researcher ID: 9967

Education Information

Post Doctorate, The University of British Columbia, Engineering Faculty, Canada 2004 - 2005

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1997 - 2003

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Turkey 1989 - 1993

Foreign Languages

Russian, B1 Intermediate

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, HNS Train-the-Trainer Course, Accidental Spill Control Consultancy (ASCC), Oil Spill, 2008

Education Management and Planning, Oil Pollution Preparedness, Response and Co-operation (OPRC) Level 2/3 Train-the-Trainers Course,, Oil Spill, 2008

Education Management and Planning, Oil Pollution Preparedness, Response and Co-operation (OPRC) Level 2/3 Training Course, Oil Spill, 2008

Education Management and Planning, ISO 9001;2000 Internal Audit Course, Kalite derneği, 2004

Education Management and Planning, National Seminar and Workshop on Quality AStandart Systems, Ulaştırma Bakanlığı, 2003

Education Management and Planning, Sindel Course on Mistral 4000 and GMDSS Systems (Simulator System), Sindel, 2003

Education Management and Planning, Regional Training Course on Training of Instructorss, IMO Model Course 6.09, IMO, 2002

Education Management and Planning, 1st Special Respondense Group, Search and Rescue Training Course, SAR

Organisation, 2001

Foreign Language, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Yabancı Diller Okulu, 1994

Dissertations

Doctorate, İstanbul Boğazi'ndeki Tanker Kazaları Sonrasında Oluşan Petrol Dağılımının Zamansal Ve Alansal Dağılımı , Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 2003

Postgraduate, Sürmene Koyu'ndaki Bazı Teleost Balıkların Pelajik Yumurta Ve Larvalarının Mevsimsel Dağılımı, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 1996

Research Areas

Marine Sciences and Technology, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2017 - Continues

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2012 - 2017

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2004 - 2012

Lecturer, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 1999 - 2004

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1994 - 1996

Academic and Administrative Experience

Fakülte Kurulu Üyesi, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2018 - Continues

Karadeniz Technical University, Deniz Bilimleri Fakültesi, 2012 - Continues

Head of Department, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2005 - Continues

Karadeniz Technical University, Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2007 - 2017

Karadeniz Technical University, Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, 2004 - 2007

Advising Theses

Başar E., ARKTİK DENİZ BUZUNDAKİ DEĞİŞİM VE KÜRESEL ENERJİ TALEBİNİN LİNG GEMİ TRAFİĞİNE ETKİSİ, Postgraduate, A.BAL(Student), 2023

Başar E., GEMİADAMLARININ GEMİYE KATILIM SÜREÇLERİNDE JET LAG ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Postgraduate, O.NURİ(Student), 2022

Başar E., Ro-ro transport fleet optimization in the Black Sea Region: A sample application, Doctorate, S.KAHVECİ(Student), 2021

Başar E., Safety culture modelling in maritime, Doctorate, İ.ALTINPINAR(Student), 2020

Başar E., Konteyner Taşımacılığında Yeşil Gemi Uygulamaları, Doctorate, O.BURAK(Student), 2020

Başar E., Thesis, Postgraduate, F.Sana(Student), 2019

Başar E., Thesis, Postgraduate, S.Şanal(Student), 2019
Başar E., Thesis, Postgraduate, D.Pehlivan(Student), 2017
BAŞAR E., Van Gölü Üzerinde Kent İçi Yolcu Taşımacılığı Simülasyonu ve Planlanması, Postgraduate, M.Samet(Student), 2017
Başar E., Investigation of maritime accidents with Human Factors Analysis and Classification System (HFACS), Doctorate, U.Yıldırım(Student), 2016
Başar E., Thesis, Postgraduate, H.İbrahim(Student), 2015
BAŞAR E., Doğu Karadeniz Bölgesi Limanlarının, Karadeniz Sahil Yoluna Uyguladığı Trafik Baskısı, Postgraduate, H.İbrahim(Student), 2015
BAŞAR E., Gemi ve Uçak Personeli Arasında Emniyet Kültürü Algısının Karşılaştırılması, Postgraduate, İ.Altınpınar(Student), 2015
Başar E., Thesis, Postgraduate, S.Kahveci(Student), 2014
BAŞAR E., İstanbul ve Çanakkale Boğazı'ndan Geçiş Yapan Gemi Sayısının Trend Analizi İle Değerlendirilmesi, Postgraduate, O.Arslan(Student), 2014
BAŞAR E., Deniz Kazaları İle Karadeniz Memorandumu Kapsamındaki Gemi Tutulmaları Arasındaki İlişki, Postgraduate, A.Mert(Student), 2014
Başar E., Thesis, Postgraduate, O.Arslan(Student), 2014
Başar E., Thesis, Postgraduate, İ.Turna(Student), 2013
Başar E., Thesis, Postgraduate, F.Buğra(Student), 2013
Başar E., Thesis, Postgraduate, S.Köse(Student), 2012
Başar E., Thesis, Postgraduate, H.Yılmaz(Student), 2012
BAŞAR E., Ortaöğretimde Denizcilik Eğitiminin STCW 78 Sözleşmesine Göre İncelenmesi, Postgraduate, A.Özdöner(Student), 2011
BAŞAR E., Vardiya Zabıtlarında Yorgunluk ve Uykusuzluk Hallerinin EEG ve Köprüüstü Simülatör Yardımı ile Belirlenmesi, Postgraduate, H.Yılmaz(Student), 2011
BAŞAR E., Konteyner Gemilerinin Karaya Oturma Kazalarında İnsan Faktörü Analizi, Postgraduate, U.Yıldırım(Student), 2011
BAŞAR E., Türk Gemiadamlarında Mesleki Tatmin İle İş Bırakma Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, Postgraduate, Z.Yaşar(Student), 2010
BAŞAR E., Akdeniz, Karadeniz ve Paris Memorandumlarında Tutuklanan Türk Bayraklı Gemilerin İncelenmesi, Postgraduate, M.Bayram(Student), 2010

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Karadeniz Teknik Üniversitesi, March, 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.19, no.10, pp.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, vol.28, no.3, pp.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, vol.17, no.6, pp.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, vol.243, pp.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, vol.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, vol.20, no.10, pp.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, vol.26, no.3, pp.459-468, 2020 (SSCI)
- VIII. **Assessment of collisions and grounding accidents with human factors analysis and classification system (HFACS) and statistical methods**
Yildirim U., Basar E., Ugurlu O.
SAFETY SCIENCE, vol.119, pp.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, vol.47, no.11, pp.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), vol.12, no.31, pp.239-251, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **HUMAN FACTOR ANALYSIS OF CONTAINER VESSEL'S GROUNDING ACCIDENTS**
Yildirim U., Ugurlu O., Basar E., Yukseyildiz E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MARITIME ENGINEERING, vol.159, pp.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, vol.43, no.3, pp.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, vol.25, no.11, pp.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, vol.23, no.5, pp.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, vol.42, no.4, pp.377-388, 2015 (SSCI)
- XVI. **Sample Data from Shipping Companies: Women in the Turkish Seafarers Registry and Their Employment Situation**
Yilmaz H., Basar E., Ozdemir U.
SAFETY OF MARINE TRANSPORT, pp.13-20, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Determination of Marine Pollution Caused by Ship Operations Using the DEMATEL Method**
Ozdemir U., Yilmaz H., Basar E.
INFORMATION, COMMUNICATION AND ENVIRONMENT: MARINE NAVIGATION AND SAFETY OF SEA TRANSPORTATION, pp.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, vol.19, no.2, pp.260-265, 2010 (SCI-Expanded)

XIX. INVESTIGATION INTO MARINE TRAFFIC AND A RISKY AREA IN THE TURKISH STRAITS SYSTEM: CANAKKALE STRAIT

Basar E.

TRANSPORT, vol.25, no.1, pp.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, vol.27, no.4, pp.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, vol.57, no.2, pp.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, vol.11, pp.597-608, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

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, vol.2, no.1, pp.117-167, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

II. CAREER PREFERENCE OF THE TURKISH OFFICERS AFTER SEA SERVICE

Sana F., Başar E., Sarıalioğlu S.

Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, vol.1, pp.20-42, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

III. Fleet Optimization in Ro-Ro Transportation: A Case Study from Türkiye

Kahveci S., Başar E., İcan Ö.

JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, vol.10, no.4, pp.237-250, 2022 (ESCI)

IV. Antarctic Research Strategy of Turkey

Başar E.

JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, vol.8, no.3, pp.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, vol.2, no.1, pp.48-61, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

VI. Analysis of Collision Accidents on Fishing Vessels Through Human Factors Analysis and Classification System (HFACS)

Yıldırım U., Başar E.

Dokuz Eylül Üniversitesi Denizcilik Fakültesi Dergisi, vol.11, no.2, pp.203-219, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

VII. Investigation of the Changes in Perceived Sleep Quality and Quantity among Maritime Students in Relation to Long Term Sea Training

Yilmaz H., Basar E., Ayar A.

TRANNAV-INTERNATIONAL JOURNAL ON MARINE NAVIGATION AND SAFETY OF SEA TRANSPORTATION, vol.12, no.2, pp.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, no.12, pp.82, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

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 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.22, no.5, pp.224-228, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.10, no.2, pp.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, vol.10, no.2, pp.315-320, 2016 (ESCI)
- XIII. **Trabzon Çamburnu Tersanesinin Tarihsel Gelişimi**
YÜKSEKYILDIZ E., UĞURLU Ö., YILDIRIM U., BAŞAR E.
ODÜ Sosyal Bilimler Araştırmaları Dergisi, vol.5, no.12, pp.58-70, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **KARADENİZ LİMANLARINDA RO-RO TAŞIMACILIĞI VE GELİŞİMİ**
BAŞAR E., EROL S., YILMAZ H.
SOSYAL BİLİMLER ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, no.12, pp.71-82, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **TRABZON ÇAMBURNU TERSANESİNİN TARİHSEL GELİŞİMİ**
Yüksekyıldız E., Uğurlu Ö., Yıldırım U., Başar E.
SOSYAL BİLİMLER ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, no.12, pp.58-70, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Karadeniz Limanlarında Ro Ro Taşımacılığı ve Gelişimi**
BAŞAR E., EROL S., YILMAZ H.
Ordu Üniversitesi Sosyal Bilimler Araştırmaları Dergisi, vol.5, no.12, pp.71-82, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Karaya Oturma Kazalarında İnsan Hatası:Konteyner Gemileri için Örnek Çalışma**
YILDIRIM U., UĞURLU Ö., BAŞAR E.
JOURNAL OF ETA MARİTİME SCİENCE, vol.3, no.1, pp.1-10, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.6, no.2, pp.9-15, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Human Error in Grounding Accidents Case Study for Container Ships**
Yıldırım U., Uğurlu Ö., Başar E.
JOURNAL OF ETA MARİTİME SCİENCE, vol.3, no.1, pp.1-10, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Karadeniz'de Petrol Alanlarının Gemi Trafikğine Olan Etkisi ve Petrol Kirliliği Riskleri**
BAŞAR E., YILDIRIM U.
Journal of Eta Maritime Science (JEMS), vol.2, no.2, pp.105-110, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Effect of the Oil Areas on Marine Traffic and Oil Spill Risks at the Black Sea**
Başar E., Yıldırım U.
JOURNAL OF ETA MARİTİME SCİENCE, vol.2, no.2, pp.105-110, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.2, no.2, pp.14-21, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.4, pp.493-500, 2013 (ESCI)
- XXIV. **M/V Strontsiy Gemi Kazası Sonrasındaki Dökülen Yakıt Dağılımının Benzetim Modeli**

- BAŞAR E.
Denizcilik Fakültesi Dergisi, vol.2, no.1, pp.1-12, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Trabzon Deniz Tanker Terminalinde petrol Dökülmesi Simülasyonu**
BAŞAR E., KÖSE E.
Türk Sucul Yaşam Dergisi, vol.3, no.4, pp.238-400, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.4, pp.235-239, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Kafes Balıkçılığının Deniz Ekosistemine Etkileri.**
BORAN M., FEYZİOĞLU A. M., BAŞAR E.
Türk Sucul Yaşam Dergisi, vol.3, pp.352-356, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Oil Spill Scenarios in the Aftermath of Tanker Accidents in the Risky Regions of the Bosphorous**
BAŞAR E.
Gemi ve Deniz Teknolojisi, vol.162, pp.9-12, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Amendments to STCW 95 Certification of Turkish Seafarers**
BAŞAR E.
Turkish Shipping World, vol.19, pp.15-20, 2002 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Training at KTU Marine Sciences Faculty Simulator Center**
BAŞAR E.
Turkish Shipping World, vol.18, pp.14-20, 2001 (Non Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Determining Factors Shaping Garbage Generation on Cruise Ships in the Arctic Region Through Advanced Deep Learning Models**
Bal A., Başar E.
Global Maritime Congress, İstanbul, Turkey, 20 - 21 May 2024, pp.244-247
- II. **THE ROLE OF RUSSIA AND SABETTA PORT IN ARCTIC LNG TRANSPORTATION: 2023-2025 PROJECTION**
Bal A., Başar E.
7. Ulusal Kutup Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 4 - 05 December 2023, vol.1, pp.55-56
- III. **Arktik Bölgedeki Denizel Mikrobiyal Komünite Yapısının ve Bolluğunun 16S rRNA ve V3-V4 ve V4-V5 Hiperdeğişken Bölgeleri ile Belirlenmesi**
Öztürk R. Ç., Terzi Y., Başar E., Feyzioğlu A. M., Chakrabarty P.

7. Ulusal Kutup Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 4 - 05 December 2023
- IV. **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, Turkey, 04 December 2023
- V. **Küresel Enerji Talebinin Arktik Deniz'indeki LNG Gemi Trafikine Etkisi**
Bal A., Başar E.
Türkiye 21. Uluslararası Petrol ve Doğal Gaz Kongresi, Ankara, Turkey, 27 September - 29 October 2023, pp.1189-1191
- VI. **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, Turkey, 28 - 29 September 2023, vol.1, no.1, pp.623-624
- VII. **THE EFFECTS OF THE RUSSIAN AND UKRAINIAN WAR IN THE ARCTIC: HANS ISLAND**
Bal A., Başar E.
6. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı, Trabzon, Turkey, 30 November - 01 December 2022, pp.30-31
- VIII. **THE EFFECTS OF THE RUSSIAN AND UKRAINIAN WAR IN THE ARCTIC: HANS ISLAND**
Bal A., Başar E.
6. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı, Trabzon, Turkey, 30 November - 01 December 2022, vol.1, pp.30-31
- IX. **PERSONAL SAFETY AND COMMUNICATION TECHNIQUES IN POLAR REGIONS**
Başar E., Bal A.
6. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı, Trabzon, Turkey, 30 November - 01 December 2022, vol.1, pp.63-64
- X. **ANTARKTİKA YARIMADASI KITA SAHANLIĞINDA 2019 YILI ANTARKTİK YAZ DÖNEMİ PİGMENT KOMPOZİSYONU**
AĞIRBAŞ E., FEYZİOĞLU A. M., BAŞAR E., YILDIZ İ., ALTINOK İ., ÖZTÜRK R. Ç.
5. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Turkey, 1 - 03 June 2022
- XI. **Antarktika Yarımadası Kıta Sahaneliğinde 2019 Yılı Antarktik Yaz Dönemi Pigment Kompozisyonu**
Ağırbaş E., Feyzioğlu A. M., Başar E., Öztürk R. Ç.
5. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Turkey, 1 - 03 June 2022, pp.25-26
- XII. **DETERMINATION OF PROKARYOTIC COMMUNITY AND DIVERSITY IN COASTAL SURFACE WATERS ALONG THE WESTERN ANTARCTIC PENINSULA**
Öztürk R. Ç., Feyzioğlu A. M., Başar E., Altınok İ.
Beşinci Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı, Kocaeli, Turkey, 09 December 2021, pp.103-104
- XIII. **CULTIVATION AND ADAPTATION OF AUXENOCHLORELLA PYRENOIDOSA MICROALGAE ISOLATED FROM ANTARCTICA UNDER DIFFERENT CONDITIONS**
Çelik A., İnan B., Kaya Y., Başar E.
4. ULUSAL KUTUP BİLİMLERİ ÇALIŞTAYI, 22 October 2020, vol.1, no.1, pp.66-67
- XIV. **DISTRIBUTION OF SYNECHOCOCCUS SPP IN ARCTIC AND ANTARCTIC POLAR REGIONS DURING SUMMER PERIOD 2019**
Feyzioğlu A. M., Başar E., Yıldız İ., Altınok İ., Öztürk R. Ç., Ağırbaş E.
4. ULUSAL KUTUP BİLİMLERİ ÇALIŞTAYI ÖZET KİTABI, 22 October 2020, vol.1, no.2, pp.77-78
- XV. **COMPARATIVE FIELD SAFETY PRACTICES AND TRAINING: ARCTIC AND ANTARCTIC**
Başar E.
4. ULUSAL KUTUP BİLİMLERİ ÇALIŞTAYI ÖZET KİTABI, Kocaeli, Turkey, 22 October 2020, vol.1, no.1, pp.140-141
- XVI. **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, Turkey, 22 October 2020
- XVII. **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, Georgia, 23 - 25 September 2019, pp.58-65

- XVIII. TÜRK ARKTİK VE ANTARKTİK BİLİMSEL SEFERLERİ (TAE-I, TAE-II, TAE-III VE TASE-2019) SÜRESİNCE PLANKTON ÇALIŞMALARI**
FeYZioğlu A. M., BAŞAR E., YILDIZ İ., AğIRBAŞ E., ALTINOK İ., ÖZTÜRK R. Ç.
3.Ulusal utup Çalıştayı, Ankara, Turkey, 5 - 06 September 2019, vol.1, no.1, pp.124
- XIX. DETERMINATION OF THE PRESENT OF DISSOLVED DISPERSED PETROLEUM HYDROCARBONS IN THE POLAR REGIONS**
Telli Karakoç F., BAŞAR E.
3.Ulusal Kutup Çalıştayı, Ankara, Turkey, 5 - 06 September 2019, vol.1, pp.124
- XX. Antarktika'da Geçici Kampta Yaşam ve Bilimsel Çalışma: TAE-II Seferi BAŞAR E.**
II. Kutup Bilimleri Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 12 - 13 September 2018, vol.1, no.1, pp.72-73
- XXI. Konteyner zabitlerinin 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, Turkey, 20 - 23 May 2018
- XXII. 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, Gdyna, Poland, 21 - 23 June 2017, vol.1, no.1, pp.269-280
- XXIII. Effects of Deck Cadets' Working Conditions on Quantity and Perceived Quality of Sleep Among Marine Science Students**
Yilmaz 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, Poland, 21 - 23 June 2017, pp.269-276
- XXIV. Antarktika'da Farklı Cođrafî 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, Turkey, 12 - 13 April 2017
- XXV. Kutup Koduna Göre Gemiadamlarının Eğitim ve Belgelendirme Süreçleri**
BAŞAR E.
Kutup Arktik ve Antarktik Bilim Programı Çalıştayı, Turkey, 12 - 13 April 2017
- XXVI. ANTARKTİKA'DA FARKLI COğRAFİ BÖLGELERDE JEODEZİK ÖLÇMELER**
Yavařođlu H., Alkan M. N., Gengeç A. G. G., Özsoy B., BAŞAR E.
Kutup Arktik ve Antarktik Bilim Programı Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 12 - 13 April 2017, vol.1, pp.39
- XXVII. Kutupta Kişisel Emniyet Önlemleri ve Yaşam**
BAŞAR E.
Kutup Arktik ve Antarktik Bilim Programı Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 12 - 13 April 2017, vol.1, pp.78-79
- XXVIII. Kutup Koduna GöreGemiadamları Eğitim ve Belgelendirme Süreçleri**
BAŞAR E.
Kutup Arktik ve Antarktik Bilim Programı Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 12 - 13 April 2017, vol.1, pp.78
- XXIX. Perception of Safety Culture amongst Port Workers**
BAŞAR E., ALTINPINAR İ., DEMİREL F. B.
he Second Global International Conference on Innovation in Marine Technology and the Future of Maritime Transportation, Muđla, Turkey, 24 - 25 October 2016, vol.1, pp.326-333
- XXX. 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, Georgia, 8 - 09 September 2016, pp.236-242
- XXXI. 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, Georgia, 8 - 09 September 2016, pp.158-165

- XXXII. **Developments in Air Transportation in Turkey and Increments in Istanbul Hub**
BAŞAR E.
International Social Science, Humanity and Education Research Congress (SSHRC-16), Bali, Indonesia, 20 - 21 July 2016, vol.1, pp.29-31
- XXXIII. **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, Greece, 3 - 08 July 2016, vol.1, no.1, pp.526-531
- XXXIV. **Doğu Karadeniz Limanların Karayolu Ağına Uyguladığı Trafik Baskısı**
BAŞAR E., EROL S., Kurt H. İ.
II. ULUSAL LİMAN KONGRESİ "Sürdürülebilirlik ve İnovasyon", İzmir, Turkey, 5 - 06 November 2015, pp.1-15
- XXXV. **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, Turkey, 18 - 20 September 2015, pp.85
- XXXVI. **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, Thailand, 2 - 03 July 2015, pp.145-153
- XXXVII. **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, Poland, 17 - 19 June 2015, pp.1-2
- XXXVIII. **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, Poland, 17 - 19 June 2015, pp.1-2
- XXXIX. **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, Poland, 17 - 19 June 2015, pp.1-2
- XL. **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, Poland, 17 - 19 June 2015, pp.1-3
- XLI. **Karadeniz Limanlarında RoRo Taşımacılığının Tarihsel Gelişimi**
BAŞAR E., EROL S., YILMAZ H.
Türk Deniz Ticareti Tarihi Sempozyumu VII: Karadeniz Limanları, Ordu, Turkey, 29 April - 01 May 2015, pp.1-2
- XLII. **Yüksek yıldız E., Uğurlu Ö., Yıldırım U., Başar E.**
Türk Deniz Ticareti Tarihi VII. Sempozyumu - Karadeniz Limanları, Ordu, Turkey, 29 April - 01 May 2015, pp.3-4
- XLIII. **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, Turkey, 29 April - 01 May 2015, pp.1-2
- XLIV. **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, Spain, 10 - 12 January 2015, vol.1, pp.58-66

- XLV. **Türk Karasularında Arama Kurtarma Organizasyonu ve Gemi Trafik Hizmetleri**
Turna İ., BAŞAR E.
I. Ulusal Gemi Trafik Hizmetleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 09 December 2014, pp.79-96
- XLVI. **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, Brazil, 16 - 17 July 2014, pp.1
- XLVII. **Employment and career situations of women seafarers at Turkish fleet**
YILMAZ H., BAŞAR E.
Maritime Women: Global Leadership 2nd International Conference, Malmö, Sweden, 31 March - 01 April 2014, vol.1, pp.5-11
- XLVIII. **Karadeniz’De Petrol Alanlarının Gemi Trafığına Olan Etkisi Ve Petrol Kirliliği Riskleri**
BAŞAR E., YILDIRIM U.
5. Ulusal Denizcilik Kongresi, İstanbul, Turkey, 11 - 12 November 2013, pp.245-249
- XLIX. **Karadeniz’de Petrol Alanlarının Gemi Trafığına Olan Etkisi ve Petrol Kirliliği Riskleri**
BAŞAR E., YILDIRIM U.
5. Ulusal Denizcilik Kongresi, İstanbul, Turkey, 11 - 12 November 2013, pp.245-249
- L. **Özelleştirme Öncesi ve Sonrası: Samsun Limanı**
Kahveci S., BAŞAR E.
I. Ulusal Liman Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 02 November 2013, pp.87-96
- LI. **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, Poland, 19 - 21 June 2013, pp.261-270
- LII. **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, Poland, 16 - 18 June 2013, pp.261-270
- LIII. **Investigation of Working Hours of Watchkeeping Officers on Short Sea Shipping: A Case Study in an
Oil Tanker**
Uğurlu Ö., Köse E., Başar E., Yüksek yıldız E., Yıldırım U.
IAME 2012, Taipei, Taiwan, 6 - 08 September 2012, pp.560-568
- LIV. **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, Taiwan, 5 - 08 September 2012, pp.1-16
- LV. **FTA Application on Container Ship’s Grounding Accidents**
Yıldırım U., Başar E.
Maritime Transport V, Barcelona, Spain, 26 - 28 June 2012, pp.1286-1298
- LVI. **Risk Analysis of the Fire and Explosion Accidents in Oil Tankers**
UĞURLU Ö., BAŞAR E., KÖSE E.
5th International Conference on Maritime Transport, Barselona, Spain, 18 - 21 June 2012, pp.135-148
- LVII. **FTA Application On Container Ship’s Grounding Accident**
YILDIRIM U., BAŞAR E.
5th International Conference On Maritime Transport, Barselona, Spain, 18 - 22 June 2012, pp.135-148
- LVIII. **Risk Analysis of Fire And Explosion Accident In Oil Tankers**
UĞURLU Ö., BAŞAR E.
5th International Conference On Maritime Transport, Barselona, Spain, 18 - 21 June 2012, pp.135-148
- LIX. **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, Turkey, 28 - 29 April 2012

- LX. **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, Poland, 12 - 14 June 2011, pp.49-55
- LXI. **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, Turkey, 24 - 26 November 2010, pp.103-109
- LXII. **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, South Korea, 15 - 18 October 2010, pp.315-320
- LXIII. **Oil Spill in Turkish Starits**
BAŞAR E.
Black Sea 2nd Oil and Gas Summit' (BSOGS 2010), İstanbul, Turkey, 13 - 14 May 2010
- LXIV. **Zorunlu Mali Sorumluluk Sigortasının Kıyı Tesislerinde Uygulanması**
EROL S., BAŞAR E.
Türkiye'nin Kıyı ve deniz alanları VIII. Ulusal Kongresi, Trabzon, Turkey, 27 April 2010 - 01 May 2011, pp.151-158
- LXV. **Karadeniz'deki Tanker Trafiğinin Belirlenerek Tahmini Kaza Alanlarının Tespiti**
BAŞAR E., EROL S.
Türkiye'nin Kıyı ve deniz alanları VIII. Ulusal Kongresi, Trabzon, Turkey, 27 April 2010 - 01 May 2011, pp.1041-1048
- LXVI. **Karadeniz'deki Tanker Trafiğinin Belirlenerek Tahmini Kaza Alanlarının Tespiti**
BAŞAR E., EROL S.
Kıyı Alanları Konferansı, Trabzon, Turkey, 12 - 14 April 2010, vol.3, pp.1401-1408
- LXVII. **Zorunlu Mali Sorumluluk Sigortasının Karadeniz Limanlarında Uygulanması**
EROL S., BAŞAR E.
Kıyı Alanları Konferansı, Trabzon, Turkey, 12 - 15 April 2010, vol.1, pp.151-158
- LXVIII. **Oil Spill Simulations in the aftermath of tanker accident at the tanker routes in the Marmara Sea**
BAŞAR E.
2008 International Oil Spill Conference, Savannah, United States Of America, 5 - 10 May 2008, pp.1215-1217
- LXIX. **BTC ve BOTAS Ceyhan Deniz Terminali Simülasyonu.**
KÖSE E., UĞURLU Ö., BAŞAR E.
Ulusal Su Günleri 2007, Antalya, Turkey, 16 - 18 May 2007, pp.455
- LXX. **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 November 2006, pp.147-151
- LXXI. **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 Conference Black Sea Ecosystem 2005 and Beyond, İstanbul, Turkey, 8 - 11 May 2006, pp.122-128
- LXXII. **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, Turkey, 8 - 10 May 2006, pp.81-92
- LXXIII. **Response Plan: Case Study of the Channel**

- BAŞAR E.
Conference of oil spill emergency response plans, Vancouver, Canada, 16 July 2005, pp.1
- LXXIV. **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 Conference Black Sea Ecosystem 2005 and Beyond, İstanbul, Turkey, 15 - 19 May 2005
- LXXV. **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 Conference, Miami, United States Of America, 15 - 19 May 2005, pp.1254-1261
- LXXVI. **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, Turkey, 13 - 15 September 2004, pp.79-80
- LXXVII. **Doğu Karadeniz'de (Trabzon-Akçaabat) deniz kıyısından 12-16 km açığa 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, Turkey, 13 - 15 September 2004, pp.74-75
- LXXVIII. **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, Turkey, 13 - 15 September 2004, pp.79-80
- LXXIX. **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, Bulgaria, 12 - 18 October 2003
- LXXX. **Temporal and Spatial Distribution of Some Pollutants in and Around Trabzon Harbour, (Turkey)**
ÇAPKIN E., BORAN M., BAŞAR E.
Proceedings of the International Conference on the Mediterranean Coastal Environment. MEDCOAST 03, Ravenna, Italy, 7 - 11 October 2003
- LXXXI. **Case Study of Modeling Wastewater 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, Italy, 7 - 11 October 2003, pp.1057-1056
- LXXXII. **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, Italy, 7 September - 09 October 2003, pp.1127-1136
- LXXXIII. **Trabzon-Rize Sahil Yolunun Kıyısız Alanlara Fiziksel Etkileri**
BASAR E., ERÜZ C., GÜNEROĞLU A., KOSE E., GULTEN Y.
Türkiye Kıyı ve Deniz Alanları IV. Ulusal Konferansı, İzmir, Turkey, 5 - 08 November 2002, vol.1, no.1, pp.1195-1207
- LXXXIV. **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, Turkey, 01 June 2000 - 02 June 2002, pp.801-808
- LXXXV. **Farklı Yöntemlerle Dondurulan İstavrit Balığında (Trachurus mediterraneus) Dondurma Sırasındaki Su Kaybı Üzerine Bir Araştırma**
Sivri N., BORAN M., BAŞAR E.
Akdeniz Balıkçılık Kongresi, İzmir, Turkey, 9 - 11 April 1997

- LXXXVI. **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, Turkey, 9 - 11 April 1997
- LXXXVII. **Sürmene (Doğu Karadeniz) Koy’unda Bazı Teleost Balıkların Pelajik Yumurta ve Larvalarının Mevsimsel Dağılımı**
BAŞAR E., Okumuş İ.
Akdeniz Balıkçılık Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 April 1997

Expert Reports

- I. **Gemi satış Bilirkişiliği**
BAŞAR E., KÖSE E.
2015

Supported Projects

- ÖZKÖK M., KÖSE E., BAŞAR E., EROL S., TUBITAK Project, Kanal İstanbul Projesinin Türk Boğazları Gemi Trafik Sistemine Olası Etkilerinin Analizi, Continues
- FEYZİOĞLU A. M., ALTINOK İ., YILDIZ İ., BAŞAR E., ÖZTÜRK R. Ç., Ağırbaş E., Project Supported by Other Official Institutions, Piko-dan Meso-ya Antarktik pelajik ekosisteminde plankton: Pigment kompozisyonu , Komünite yapısı, Prokaryotik metageni, Continues
- BAŞAR E., VELİOĞLU S., BEKTAŞ F., EYÜBOĞLU E., YILMAZ H., AYAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Uykusuzluk ve İşle İlgili Fiziksel Aktivitenin Vardiya Zabıtlarının Dikkat ve Uyanıklık Düzeyine Etkileri, 2018 - 2022
- BAŞAR E., UĞURLU Ö., YILDIRIM U., EYÜBOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü Simülasyon Merkezi Altyapısını Geliştirme Projesi, 2016 - 2017
- UĞURLU Ö., BAŞAR E., YILDIRIM U., Project Supported by Other Private Institutions, MEKE DENİZ TEMİZLİĞİ VE ATIK TOPLAMA HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ İÇİN ACİL MÜDAHALE KAPSAMINDA HAZIRLANAN KARASU LİMANI 2B GEMİ MANEVRASI SİMULASYONU, 2016 - 2016
- UĞURLU Ö., BAŞAR E., YILDIRIM U., Project Supported by Other Private Institutions, İTÜ KKTC İÇİN AKSA DENİZ TERMİNALİ GEMİ MANEVRASI SİMULASYONU VE AKSA K-PET TERMİNALİ RÖMORKÖR HESABI PROJESİ, 2016 - 2016
- BAŞAR E., EYÜBOĞLU E., KÖSE E., Industrial Thesis Project, Uzaktan Kontrollü Balık izleme ve Besleme sistemi, 2015 - 2016
- BAŞAR E., YILDIRIM U., UĞURLU Ö., EROL S., ALTINPINAR İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Gemi ve Uçak Personeli Arasında Emniyet Kültürü Algısının Karşılaştırılması, 2015 - 2015
- BAŞAR E., YÜKSEKYILDIZ E., UĞURLU Ö., YILDIRIM U., Project Supported by Other Private Institutions, Ege Gübre Sanayi AŞ Şirketi Gemi Manevrası Simülasyonu ve Risk Değerlendirme Projesi, 2015 - 2015
- BAŞAR E., YÜKSEKYILDIZ E., UĞURLU Ö., YILDIRIM U., Project Supported by Other Private Institutions, MARTI DENİZ TEMİZLİĞİ LİMİTED ŞİRKETİ EVYAP LİMANI 2B GEMİ MANEVRASI SİMULASYONU PROJESİ, 2015 - 2015
- YÜKSEKYILDIZ E., BAŞAR E., UĞURLU Ö., YILDIRIM U., Project Supported by Other Private Institutions, MARTI DENİZ TEMİZLİĞİ LİMİTED ŞİRKETİ YEŞİLOVACIK LİMAN İŞLETMELERİ AŞ 2B GEMİ MANEVRASI SİMULASYONU PROJESİ, 2015 - 2015
- BAŞAR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz MoU ya Göre Liman Devleti Kontrolü İle Türk Bayraklı Gemilerde Meydana Gelen Kazalar Arasındaki İlişkinin Tespiti, 2013 - 2014
- ÖZDEMİR Ü., EYÜBOĞLU E., BAŞAR E., YÜKSEKYILDIZ E., YILMAZ H., YILDIRIM U., TUBITAK Project, 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., TUBITAK Project, Acil müdahale merkezlerinin oluşturulması ve muhtelif denizlerimizde mevcut durumun

tespiti için fizibilite çalışması, 2010 - 2008

Activities in Scientific Journals

JOURNAL OF MARITIME AND MARINE SCIENCES, Committee Member, 2015 - Continues

Journal of ETA Maritime Science, Committee Member, 2015 - Continues

Denizcilik Dergisi, Evaluation Committee Member, 2011 - Continues

Scientific Refereeing

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, SCI Journal, December 2024

OCEAN ENGINEERING, SCI Journal, March 2021

Journal of ETA Maritime Science, Other Indexed Journal, December 2015

TUBITAK Project, November 2015

Journal of ETA Maritime Science, Other Indexed Journal, October 2015

Accident Analysis and Prevention, SCI Journal, July 2015

TUBITAK Project, June 2015

Sport and Society, Other Indexed Journal, March 2015

Maritime Policy and Management , Journal Indexed in SSCI, January 2015

Journal of Navigation, SCI Journal, December 2014

IET Image Processing, SCI Journal, November 2014

Denizcilik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2014

TUBITAK Project, September 2014

Maritime Policy & Management, Journal Indexed in SSCI, May 2014

TUBITAK Project, December 2013

TUBITAK Project, December 2013

Advanced Shipping and Ocean Engineering(ASOE), SCI Journal, August 2013

May 2013

Denizcilik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2013

Geoscientific Model Development (GMD), SCI Journal, March 2013

TUBITAK Project, March 2013

Turkish Journal of FISHERIES and AQUATIC SCIENCES, SCI Journal, June 2012

Turkish Journal of FISHERIES and AQUATIC SCIENCES, SCI Journal, May 2012

May 2012

Denizcilik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2012

Journal of Social Sciences, Journal Indexed in AHCI, March 2012

Turkish Journal of FISHERIES and AQUATIC SCIENCES, SCI Journal, March 2012

TUBITAK Project, March 2012

TUBITAK Project, March 2012

Turkish Journal of FISHERIES and AQUATIC SCIENCES, SCI Journal, January 2012

JOURNAL OF ECOLOGY AND THE NATURAL ENVIRONMENT, SCI Journal, June 2011

Journal of Petroleum and Gas Engineering, SCI Journal, May 2011

Ocean Engineering, SCI Journal, May 2011

Scientific Consultations

TÜBİTAK, Project Consultancy, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, Turkey, 2015 - Continues

TULIP Eğitim ve Danışmanlık, Scientific Consultancy, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, Turkey, 2010 - 2013
MEKE Deniz Temizliği ve Atık Toplama Hizmetleri San. Ve Tic. Ltd. Şirketi, Scientific Consultancy, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, Turkey, 2010 - 2010
TÜBİTAK, Project Consultancy, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, Turkey, 2007 - 2008
TÜBİTAK, Project Consultancy, Karadeniz Technical University, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği, Turkey, 2007 - 2008

Metrics

Publication: 156
Citation (WoS): 323
Citation (Scopus): 410
H-Index (WoS): 9
H-Index (Scopus): 10

Congress and Symposium Activities

International Social Science, Humanity and Education Research Congress (SSHERC-16), Invited Speaker, Balikpapan, Indonesia, 2016
II.Ulusal Limancılık Kongresi, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2015
7. Türk Deniz Ticareti Tarihi Sempozyumu, Session Moderator, Ordu, Turkey, 2015
I. Ulusal Liman Kongresi, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2013
5.Ulusal Denizcilik Kongresi, Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2013

Non Academic Experience

Non-profit Organisation, Türkiye Dağcılık Federasyonu Başkanı
Other, Denizcilik Firmaları
Denizcilik Firmaları
Other Public Institution, Denizcilik Müsteşarlığı