

Prof. Barış Barlas

Personal Information

Fax Phone: [+90 212 285 6454](tel:+902122856454)

Email: barlas@itu.edu.tr

Address: İTÜ Gemi İnşaatı Fakültesi, Ayazağa Kampüsü, Sarıyer, İstanbul

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5846-2369

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-3610-2016

ScopusID: 6506486435

Yoksis Researcher ID: 151636

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1992 - 1999

Postgraduate, Istanbul Technical University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Turizm İşletmeciliği Anabilim Dalı, Turkey 1992 - 1998

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1990 - 1992

Undergraduate, Istanbul Technical University, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1985 - 1990

Foreign Languages

English

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, Eğiticinin Eğitici, T.C. Çalışma Bakanlığı, 2016

Dissertations

Doctorate, Gemi etrafındaki sınır tabakanın incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Anabilim Dalı, 1999

Postgraduate, Türkiye'de gemi inşaatı sanayi içinde yat turizminin yeri ve önemi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Turizm İşletmeciliği Anabilim Dalı, 1998

Postgraduate, Balblı elipsoidin direnç karakteristiklerinin incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Anabilim Dalı, 1992

Research Areas

Technical Sciences, Marine Sciences and Technology, Naval Architecture and Marine Engineering, Ship Hydromechanics,

Academic and Administrative Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, 2015 - Continues

İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2011

Courses

Shipping Finance, Undergraduate, 2016 - 2017

Numerical Techniques for Engineering Problems , Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Investigation of non-fatal occupational accidents and their causes in Turkish shipyards**
Izci F. B., GÖKYAY O., Barlas B.
International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, vol.30, no.1, pp.33-40, 2024 (SSCI)
- II. **The impact of fatigue on shipyard welding workers' occupational health and safety and performance**
Okumus D., Fariya S., Tamer S., Gunbeyaz S., Yıldız G., Kurt R., Barlas B.
Ocean Engineering, vol.285, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of the optimum longitudinal single transverse step location for a high-speed craft**
AVCI A. G., Barlas B.
Brodogradnja, vol.74, no.3, pp.47-70, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Adjacency-Based Facility Layout Optimization for Shipyards: A Case Study**
Tamer S., Barlas B., Gunbeyaz S. A., Kurt R. E., Eren S.
Journal of Ship Production and Design, vol.39, no.1, pp.25-31, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **A novel approach for planning of shipbuilding processes**
Gungor A., Ünsan Y., Barlas B.
Brodogradnja, vol.74, no.4, pp.17-39, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparative study on ship wave making resistance via viscous and IBEM solvers**
ÖZDEMİR Y. H., ÇOŞGUN T., Barlas B.
OCEAN ENGINEERING, vol.241, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **WAVE FIELD GENERATED BY FINITE-SPAN HYDROFOILS OPERATING BENEATH A FREE SURFACE**
ÖZDEMİR Y. H., ÇOŞGUN T., Barlas B.
BRODOGRADNJA, vol.72, no.1, pp.145-167, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **An experimental investigation of interceptors for a high speed hull**
Avcı A. G., Barlas B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NAVAL ARCHITECTURE AND OCEAN ENGINEERING, vol.11, no.1, pp.256-273, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **AN EXPERIMENTAL AND NUMERICAL STUDY OF A HIGH SPEED PLANING CRAFT WITH FULL-SCALE VALIDATION**
Avcı A. G., Barlas B.
JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY-TAIWAN, vol.26, no.5, pp.617-628, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **FREE SURFACE FLOW SIMULATION AROUND AN APPENDED SHIP HULL**
ÖZDEMİR Y. H., Barlas B.
BRODOGRADNJA, vol.69, no.3, pp.25-41, 2018 (SCI-Expanded)

- XI. **Individual and workplace factors related to fatal occupational accidents among shipyard workers in Turkey**
Barlas B., Izci F. B.
SAFETY SCIENCE, vol.101, pp.173-179, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **A STUDY ON THE IDENTIFICATION OF FIRE HAZARDS ON BOARD: A CASE STUDY**
Barlas B., Özsoysal R., Bayraktarkatal E., Özsoysal O. A.
BRODOGRADNJA, vol.68, no.4, pp.71-87, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Numerical study of ship motions and added resistance in regular incident waves of KVLCC2 model**
Ozdemir Y. H., Barlas B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NAVAL ARCHITECTURE AND OCEAN ENGINEERING, vol.9, no.2, pp.149-159, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **RIP CURRENTS ACROSS THE SHORES OF THE BLACK SEA**
Beji S., Barlas B.
BLACK SEA MARINE ENVIRONMENT: THE TURKISH SHELF, vol.46, pp.114-131, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Rip current fatalities on the Black Sea beaches of Istanbul and effects of cultural aspects in shaping the incidents**
Barlas B., Beji S.
NATURAL HAZARDS, vol.80, no.2, pp.811-821, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **A numerical application to predict the resistance and wave pattern of KRISO container ship**
ÖZDEMİR Y. H., Coşgun T., DOĞRUL A., Barlas B.
Journal of Naval Arch. & Shipbuilding Industry Brodogradnja, vol.67, no.2, pp.47-65, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Use of passive samplers in pollution monitoring: A numerical approach for marinas**
Yılmaz A. İ., Karacık B., HENKELMANN B., PFISTER G., SCHRAMM K. -, YAKAN S. D., Barlas B., OKAY O. S.
ENVIRONMENT INTERNATIONAL, vol.73, pp.85-93, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Numerical and experimental study of turbulent free surface flow for a fast ship model**
yavuz hakan ö., Barlas B., YILMAZ T., BAYRAKTAR S.
Journal of Naval Arch. & Shipbuilding Industry Brodogradnja, vol.65, no.1, pp.39-54, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Numerical computation of the interaction of surface waves with submarine pit breakwaters**
Barlas B.
Indian Journal of Geo-Marine Sciences, vol.42, no.7, pp.849-858, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Shipyard fatalities in Turkey**
Barlas B.
Safety Science, vol.50, no.5, pp.1247-1252, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Occupational fatalities in shipyards An analysis in Turkey**
Barlas B.
Journal of Naval Arch. & Shipbuilding Industry Brodogradnja, vol.63, no.1, pp.35-41, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Interactions of waves with an array of tandem placed bottom mounted cylinders**
Barlas B.
Journal of Marine Science and Technology-Taiwan, vol.20, no.1, pp.103-110, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A generalized approach to the solution of one dimensional stock cutting problem for small shipyards**
Barlas B., cemil d.
Journal of Marine Science and Technology-Taiwan, vol.19, no.4, pp.368-376, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Boundary-fitted numerical model for computing linear and nonlinear wave forces on bottom-mounted piles**
Barlas B., Beji S.
APPLIED OCEAN RESEARCH, vol.28, no.4, pp.267-274, 2006 (SCI-Expanded)
- XXV. **Boundary-fitted non-linear dispersive wave model for regions of arbitrary geometry**
Beji S., BARLAS B.
INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS, vol.45, no.6, pp.643-657, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Cargo Handling Operations with Cranes in Shipyards and Risk Analysis Using FRAM Method**
Ozsayan S., BARLAS B.
Gemi ve Deniz Teknolojisi, no.223, pp.13-28, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Numerical Investigation of the Effect of Surface Roughness on the Viscous Resistance Components of Surface Ships**
KARABULUT U. C., ÖZDEMİR Y. H., Barlas B.
JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND APPLICATION, vol.21, no.3, pp.71-82, 2022 (ESCI)
- III. **Decision-making under Risk: A Ship Sale and Purchase Problem by Utilizing Cumulative Prospect Theory**
Gungor A., Barlas B.
JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, vol.10, no.1, pp.16-28, 2022 (ESCI)
- IV. **Thermodynamic, Economic and Environmental Analysis of a Solid Oxide Fuel Cell as Auxiliary Power Source for a Coaster**
Güler E., Ergin S., Barlas B.
Gemi ve Deniz Teknolojisi, no.220, pp.86-107, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **INVESTIGATION OF BOAT MOTION ON OCCUPANT IN PATROL BOATS**
Koçak M. B., BARLAS B.
Journal of Naval Sciences and Engineering, vol.17, no.2, pp.377-393, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Çok Kriterli Karar Verme Yöntemlerinin Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliğinde Uygulamaları**
Tamer S., BARLAS B., GÜNBEYAZ S. A.
Gemi ve Deniz Teknolojisi, vol.0, no.220, pp.54-68, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Tersanelerdeki Radyografi Uygulamaları ve Risk Değerlendirmesi**
Yüce K., BARLAS B.
Gemi ve Deniz Teknolojisi, vol.0, no.220, pp.69-85, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Occupational Diseases and Shipyards in Turkey**
şenol s., BARLAS B., ÖZDEMİR Y. H.
Journal of Humanities and Tourism Research, vol.10, no.1, pp.55-68, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Numerical Study on the Hydrodynamic Performance of Antifouling Paints**
KARABULUT U. C., ÖZDEMİR Y. H., Barlas B.
JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND APPLICATION, vol.19, no.1, pp.41-52, 2020 (ESCI)
- X. **Gemilerde kapalı alanlarda yapılan çalışmalar ve iş kazalarının analizi**
Viran A., BARLAS B.
Gemi ve Deniz Teknolojisi, vol.213, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Antifouling Boyaların Hidrodinamik Özellikleri Üzerine Bir HAD Çalışması**
KARABULUT U. C., ÖZDEMİR Y. H., BARLAS B.
JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, vol.7, no.4, pp.318-331, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **ESNEK GEMİ MODELLERİ İLE GEMİ DAVRANIŞLARININ DENEYSEL ÇALIŞMALARINA YÖNELİK BİR İNCELEME**
TAMER S., BARLAS B., ÜNSAN Y.
GİDB Dergi, no.16, pp.1-13, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Türkiye’de Meydana Gelen Su Sporları Kazalarının İncelenmesi**
Uyanık B., TÜRKER N., BARLAS B.
Karabük University Journal of Institute of Social Sciences, vol.9, no.2, pp.457-471, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Dördüncü Sanayi Devriminin Gemi İnşa Sanayinde İş Sağlığı ve Güvenliği Üzerine Etkileri**
Güngör A., BARLAS B.
Gemi ve Deniz Teknolojisi Dergisi, vol.215, pp.28-42, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **A CFD Study On the Hydrodynamic Characteristics of the Antifouling Paints**
KARABULUT U. C., ÖZDEMİR Y. H., Barlas B.

JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, vol.7, no.4, pp.318-331, 2019 (ESCI)

- XVI. **DEĞİŞİK SALMALARIN YELKENLİ TEKNE HAREKET İVMELERİNE ETKİLERİ**
HELVACIOĞLU Ş., AYDIN Ç., BARLAS B., AKYILDIZ H.
GİDBDERGİ, no.13, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **GEMİ ÜZERİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEN OPERASYONLARDA KARŞILAŞILAN RİSKLER VE BU RİSKLERİN UYGULAMALI BİR KARŞILAŞTIRMASI**
KIR E., BARLAS B.
Tersane, vol.9, pp.22-29, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Job satisfaction among academic staff in a faculty of a reputable Turkish university past and present**
BARLAS B.
International Journal of Contemporary Educational Research, vol.3, pp.1-11, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **PANAMAX VE CAPESIZE KURU DÖKME YÜK GEMİLERİNDE İKİNCİ EL GEMİ FİYATLARINI OLUŞTURAN PARAMETRELER**
BARLAS B., KARADUMAN S.
Tersane, vol.8, pp.22-27, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **GEMİ İNŞAATI SEKTÖRÜNDE 5x5 ANALİZ MATRİSİ VE FINE KINNEY YÖNTEMLERİNİN UYGULAMALI BİR KARŞILAŞTIRMASI**
BARLAS B., OKUMUŞ D.
Gemi ve Deniz Teknolojisi, pp.95-106, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **HANDYSIZE VE HANDYMAX BÜYÜKLÜĞÜNDE İKİNCİ EL KURU DÖKME YÜK GEMİ FİYATLARINI OLUŞTURAN PARAMETRELER**
KESKİN m., BARLAS B.
Neta Sea, pp.24-25, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Experimental Investigations of Accelerations and Vibrations on Vehicles and Boats**
MEHMET m., AVCI A. G., BARLAS B.
GİDB Dergi, vol.1, pp.23-39, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **İSTANBUL ŞEHİR HATLARI NIN GEMİ VE HAT ANALİZİ**
AYCI t., BARLAS B.
GİDB Dergi, vol.1, pp.17-30, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Hızlı tekneler için akıllı trim kontrol interseptör sistemi**
AVCI A. G., BARLAS B.
Boat Builder Turkey, vol.9, pp.26-30, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **DESIGN OF A 4 PASSENGER COST EFFICIENT COMMERCIAL VESSEL**
BARIŞ t., HELVACIOĞLU Ş., BARLAS B.
GİDB Dergi, vol.1, pp.25-32, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Experimental Investigations of Accelerations and Vibrations on Vehicles and Boat,**
merdivenci S., AVCI A. G., BARLAS B.
GİDB Dergi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Occupational accidents in shipbuilding industry**
BARLAS B., ÇELEBİ U. B.
Gemi ve Deniz Teknolojisi, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **İstanbul Şehir Hatları'nın gemi ve hat analizi**
aycı t., BARLAS B.
GİDB Dergi, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Motoryat imalatında maliyet analizi denklemleri**
gümüş ateş s., BARLAS B.
Boat Builder Türkiye, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Yeni gemi inşaa tersane yer seçimi kriterlerinin belirlenmesi**
saraçoğlu b., HELVACIOĞLU İ. H., ÜNSAN Y., insel m., BARLAS B.
Gemi ve Deniz Teknolojisi, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Gemi inşaatı sanayi: Güçlü ve zayıf yönler**

- BARLAS B.
Gemi ve Deniz Teknolojisi, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **2006'dan bakıldığında Türkiye'de gemi inşaatı sanayi**
BARLAS B., GÖREN Ö.
TMMOB ÖLÇÜ Dergisi, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Experimental study of two different mechanical oil spill cleanup systems**
BARLAS B., ÜNSAN Y.
Oceanic Engineering International, vol.9, pp.73-80, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Türkiye ekonomisi ve geleceği**
BARLAS B.
Mersin Deniz Ticaret Odası Dergisi, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Gemi ön dizaynı ve hesaplamalı akışkanlar dinamiği**
BARLAS B.
Deniz Harp Okulu Bülteni, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Viskoz akım hesaplamalarında, gemi ve etrafındaki akım için hibrit bir hızlı grid (ağ) oluşturma metodu**
BARLAS B.
Deniz Harp Okulu Bülteni, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Yat yatırım projelerine genel bir bakış**
BARLAS B.
Mersin Deniz Ticaret Odası Dergisi, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Türkiye yat turizminde arz ve talebi artırıcı önlemler**
BARLAS B.
Mersin Deniz Ticaret Odası Dergisi, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Yat turizminin gelişmesi için uygulanabilecek teşvikler**
BARLAS B.
Gemi ve Deniz Teknolojisi, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Yat sektöründe teşvik tedbirleri**
BARLAS B.
Gemi Mühendisliği Dergisi, 1990 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **2. İş Sağlığı ve Güvenliği**
ÇİVİ G., BARLAS B.
İTÜ Vakfı, İstanbul, 2018
- II. **An Investigation of Fuel Efficiency in High Speed Vessels by Using Interceptors**
AVCI A. G., BARLAS B., Ölçer a.
in: Trends and Challenges in Maritime Energy Management, Ölçer A.I, Kitada M, Dalaklis D, Ballini F. (Eds.), Editor, springer, New York, pp.127-141, 2018
- III. **1. İş Sağlığı ve Güvenliği Çalıştayı**
Çivi Bilir G., Barlas B.
İTÜ Vakfı Yayınları, İstanbul, 2017
- IV. **1. İş Sağlığı ve Güvenliği Çalıştayı Kitabı**
ÇİVİ G., BARLAS B.
İTÜ Vakfı Yayınları, İstanbul, 2017
- V. **Rip currents across the shores of the Black Sea**
Beji S., Barlas B.
in: Black Sea Marine Environment: The Turkish Shelf, Sezgin M., Bat M., Ürkmez D., Arıcı E., Öztürk B., Editor, Tudav Publications, İstanbul, pp.114-131, 2017

- VI. **Çeken Akıntılar ve Suda Boğulmalar**
Beji S., Barlas B.
İstanbul Valiliği, İstanbul, 2015
- VII. **Gemi inşaatı sanayinde iş kazaları ve en aza indirmek için alınması gerekli tedbirler**
BARLAS B.
TMMOB Gemi Mühendisleri Odası, İstanbul, 2015
- VIII. **Çeken Akıntılar ve Suda Boğulmalar Çalıştayı**
Beji S., Barlas B., Işık M.
İTÜ Vakfı Yayınları, İstanbul, 2013
- IX. **Çözümlü Sayısal Analiz Problemleri**
Bakioğlu M., Kadioğlu F., Barlas B., Yanık A.
Birsen Yayınevi, İstanbul, 2011
- X. **Problems in Numerical Analysis**
Bakioğlu M., Kadioğlu F., Barlas B., Yanık A.
Birsen Yayınevi, İstanbul, 2011
- XI. **Gemi İnşaatı Sanayinde İş Kazaları ve En Aza İndirmek İçin Alınması Gerekli Tedbirler**
Barlas B.
Gmo Yayınları, İstanbul, 2011
- XII. **Sayısal Analiz Problemleri**
Bakioğlu M., KADIOĞLU F., BARLAS B., YANIK A.
Birsen Yayınevi, İstanbul, 2011
- XIII. **Gemi Geometrisi**
Sarıöz K., Dikili A. C., Barlas B.
in: Gemi Mühendisliği El Kitabı, Yılmaz T., Editor, Gmo Yayınevi, İstanbul, 2008
- XIV. **Şile ve benzeri kıyılarda boğulmalara neden olan "Çeken Akıntılar"ın incelenmesi**
BEJİ S., BARLAS B.
TMMOB Gemi Mühendisleri Odası, 2007

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Çeken Akıntılarının Oluşumlarındaki Temel Mekanizmaların Açıklanması**
BAYRAKTAR BURAL D., BARLAS B., BEJİ S.
Suda Boğulmalar ve Çeken (RİP) Akıntılar Çalıştayı 2019, 29 April - 30 July 2019
- II. **A Sample Ship Manufacturing Facility Layout Optimization Based on Craft**
TAMER S., ÜNSAN Y., BARLAS B.
International Science and Academic Congress 2019, 19 - 20 April 2019
- III. **Numerical Simulation of the Effect of Surface Roughness on ShipResistance**
KARABULUT U. C., ÖZDEMİR Y. H., BARLAS B.
International Science and Academic Congress'xx18, Konya, Turkey, 8 - 09 December 2018, vol.1, pp.138-151
- IV. **Computational fluid dynamics analysis of bladder and urethra**
ÖZDEMİR Y. H., HURİ E., Ezer M., BARLAS B.
International 3d Medical Printing Simulation Congress, 6 - 08 September 2018
- V. **2007-2016 yılları arasında İstanbul'da çeken akıntılar konusunda yapılan çalışmalar**
BARLAS B., BEJİ S.
Suda Boğulmalar ve Çeken (RİP) Akıntılar Çalıştayı 2018, Turkey, 20 June 2018
- VI. **Accident categories and associated error types at shipyards in Turkey**
İzci F. B., BARLAS B.
9th International Congress on Occupational Health and Safety, 10 - 11 May 2018
- VII. **Hydroelastic Response of a Container Ship in Irregular Waves**
TAMER S., BARLAS B., BELİK M. Ö.

INT-NAM 2018, 24 - 25 April 2018, pp.177-190

- VIII. **Initial Findings on the Effects of Different Keels on Sailing Yacht Motions**
HELVACIOĞLU Ş., BARLAS B., AKYILDIZ H., AYDIN Ç.
3rd International Symposium on Naval Architecture and Maritime, 24 - 25 April 2018
- IX. **Uncertainty Assessment and Self-Propulsion Estimation of Duisburg Test Case**
DOĞRUL A., ÖZDEMİR Y. H., SEZEN S., BARLAS B.
3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM on NAVAL ARCHITECTURE AND MARITIME, 23 - 25 April 2018
- X. **Yüzen yapılarda hidroelastisite**
TAMER S., BARLAS B., BELİK M. Ö.
Ulusal Mekanik Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 14 September 2017
- XI. **GEMİ İNŞAATI SEKTÖRÜNDE KAPALI ALANLARDA ÇALIŞMALAR, İZİN PROSEDÜRLERİ VE MEVZUAT UYGULAMALARI**
IZCI F. B., BARLAS B.
İstanbul Teknik Üniversitesi 2.İş Sağlığı ve Güvenliği Çalıştayı, Turkey, 15 - 18 March 2017
- XII. **İŞ YERİNDE TACİZ (MOBBİNG) VE İŞ GÜVENLİĞİNE ETKİSİ**
HELVACIOĞLU Ş., BARLAS B.
İstanbul Teknik Üniversitesi 2.İş Sağlığı ve Güvenliği Çalıştayı, Turkey, 15 - 18 March 2017
- XIII. **An Investigation of Fuel Efficiency in High Speed Vessels by Using Interceptors**
AVCI A. G., BARLAS B., ÖLÇER İ. A.
International Conference on Maritime Energy Management, Malmö, Sweden, 17 - 19 February 2017
- XIV. **Coaster Shipping and Data Analysis for Working out Main Dimensions**
HELVACIOĞLU Ş., BARLAS B.
GMO-SHIPMAR 2016, 8 - 09 December 2016
- XV. **The Usage of Interceptors in High Speed Crafts**
AVCI A. G., BARLAS B.
GMO-SHIPMAR 2016, 8 - 09 December 2016
- XVI. **AN EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF SHOCK AND ACCELERATIONS ON INFLATABLE BOATS**
AVCI A. G., BARLAS B., MERDİVENCİ M. S.
GMO-SHIPMAR 2016, 8 - 09 December 2016
- XVII. **CHARACTERISTICS OF NON FATAL OCCUPATIONAL ACCIDENTS IN SHIPYARDS**
AYCI T., BARLAS B.
GMO-SHIPMAR 2016, 08 December 2016
- XVIII. **MARMARAY SONRASINDA İSTANBUL ŞEHİR HATLARI İÇİN BİR ANALİZ**
AYCI T., BARLAS B.
TRANSIST 2016, Turkey, 1 - 03 December 2016
- XIX. **Rip current fatalities on the Black Sea beaches of Istanbul and effects of winds**
BARLAS B., BEJİ S.
International Conference on Coastal Engineering, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2016
- XX. **A practical application for trim and sinkage measurements for high speed marine vessels by using an inertial measurement unit and an arduino board**
AVCI A. G., BARLAS B.
4th International Conference on Advanced Model Measurement Technology for the Maritime Industry, 7 - 09 October 2015
- XXI. **Determination of Organic Pollutant Levels in Shipyards and Marina Waters by Passive Sampling**
Yılmaz A., Okay O., Karacık B., BARLAS B., Schramm K., Henkelmann B., Pfister G., Yakan Dünder S. D., Koyunbaba N. C.
ISPAC 2013 International Symposium for Polycyclic Aromatic Compounds (ISPAC 24), Corvallis, United States Of America, 8 - 12 September 2013, pp.2

Episodes in the Encyclopedia

- I. Türkiye Turizm Ansiklopedisi
BARLAS B.
Turizm Akademi, pp., 2020

Supported Projects

Barlas B., Project Supported by Higher Education Institutions, TERSANELERDE İŞ KAZALRI VE EN AZA İNDİRMEK İÇİN ALINMASI GEREKEN TEBİRLER, 2009 - 2012

Metrics

Publication: 103

Citation (WoS): 84

Citation (Scopus): 104

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6