

Prof.Dr. Cengiz Deniz

Kişisel Bilgiler

E-posta: denizc@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği (Dr), Türkiye 1995 - 2000
Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 1994
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1982 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Güvenlik, Chemical Tanker Training Programme, The Centre for Advanced Maritime Studies Edinburg, 2001
Güvenlik, Fire Fighting Course, Survival Proficiency Course, Survival at Sea Course, Warsash Collage Southampton, 1993

Araştırma Alanları

Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği, Gemi Makinaları, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor
Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, 2011 - 2017
Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, 2003 - 2011
Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, 1992 - 2003

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2022
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2022
Senato Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, 2014 - 2020
İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2013
İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2009
İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2006

Verdiği Dersler

Marine Diesel Engines I, Lisans, 2016 - 2017
Marine Diesel Engines II, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Marine Diesel Engines I, Lisans, 2017 - 2018
Professionals Studies, Lisans, 2014 - 2015, 2016 - 2017
Ship Systems IV: Marine Diesel Engines II, Lisans, 2016 - 2017
Engine Room Sim. II, Lisans, 2015 - 2016
Engine Room Sim. I, Lisans, 2014 - 2015
Ship Systems IV: Marine Diesel Engines II, Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

Deniz C., Energy Flow Model Development of a Marine Diesel Engine for the Estimation of Critical Energy Loss Points Derived From Defectiveness, Doktora, Ç.Dere(Öğrenci), 2021
Deniz C., Comparison of the carbon capture systems for onboard application and voyage performance investigation by a case study, Yüksek Lisans, B.ARDA(Öğrenci), 2020
Deniz C., Konteyner gemisi için tek ve iki kademeli organik rankinçevrimi ile atık ısı geri kazanımı sisteminin termodinamikanalizi, Yüksek Lisans, M.GÜL(Öğrenci), 2020
Deniz C., An Assessment Model for Alternative Fuels for Onboard Usage and Investigation of Their Effects on Engine Performance and Emissions by an Experimental Study, Doktora, B.Zincir(Öğrenci), 2019
Deniz C., Analysis of the availability and applicability of fuel cell as a main power unit for a commercial ship, Yüksek Lisans, Ö.BERKEHAN(Öğrenci), 2018
Deniz C., Hidrojen Karışımli Yakıtların Gemilere Uygulanabilirliğinin ve Emisyon Salınımına Etkilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, B.Zincir(Öğrenci), 2014
Deniz C., İzmir Limanına Gelen Gemilerin Oluşturduğu Egzoz Gazı Yayılımlarının İncelenmesi ve Çevresel Etkileri, Yüksek Lisans, H.Saraçoğlu(Öğrenci), 2010
Deniz C., Termik Santrallerde Enerji Yönetimi, Yüksek Lisans, A.Met(Öğrenci), 2010
Deniz C., Gemi Makineleri İşletmesinde Ergonomik Analiz, Yüksek Lisans, G.Koçak(Öğrenci), 2008
Deniz C., Türkiye'nin Bayrak ve Liman Devleti Olarak Yükümlülükleri Yerine Getirmesi ve Etkinliğini Artırması Modeli, Yüksek Lisans, R.Açıkgöz(Öğrenci), 2007
Deniz C., Gemilerden Kaynaklanan Egzoz Yayılımları ve Dağılım Modellemesi, Yüksek Lisans, A.Kılıç(Öğrenci), 2006
Deniz C., Yüksek Süratli Gemi İşletmeciliğinde Kalite ve Emniyet Yönetimi Sistemleri Entegrasyonu, Yüksek Lisans, B.Akbulut(Öğrenci), 2006
Deniz C., Gemi Makine Dairesi Dizaynında Operasyonel Gereksinimlerin Önemi ve Sistemlere Entegrasyonu, Yüksek Lisans, M.Çelik(Öğrenci), 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation on the decarbonization of shipping: An approach to hydrogen and ammonia**
İnal Ö. B. , Zincir B., Deniz C.
International Journal of Hydrogen Energy, cilt.47, ss.19888-19900, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Hybrid power and propulsion systems for ships: Current status and future challenges**
İnal Ö. B. , Charpentier J., Deniz C.
Renewable and Sustainable Energy Reviews, cilt.156, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Investigation of the adverse effects of slow steaming operations for ships**
Dere Ç., Zincir B., İnal Ö. B. , Deniz C.
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part M: Journal of Engineering for the Maritime Environment, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **Analyzing the dual-loop organic rankine cycle for waste heat recovery of container vessel**
Gül Çıvgın M., Deniz C.
APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.199, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effect analysis on energy efficiency enhancement of controlled cylinder liner temperatures in marine diesel engines with model based approach**
Dere Ç., Deniz C.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.220, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Assessment of fuel cell types for ships: Based on multi-criteria decision analysis**
İnal Ö. B. , Deniz C.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.265, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Investigation of environmental, operational and economic performance of methanol partially premixed combustion at slow speed operation of a marine engine**
Zincir B., Deniz C., Tuner M.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.235, ss.1006-1019, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Load optimization of central cooling system pumps of a container ship for the slow steaming conditions to enhance the energy efficiency**
Dere Ç., Deniz C.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.222, ss.206-217, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Investigation of Effects of Intake Temperature on Low Load Limitations of Methanol Partially Premixed Combustion**
Zincir B., Shukla P., Shamun S., Tuner M., Deniz C., Johansson B.
ENERGY & FUELS, cilt.33, sa.6, ss.5695-5709, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **ENERGY EFFICIENCY BASED OPERATION OF COMPRESSED AIR SYSTEM ON SHIPS TO REDUCE FUEL CONSUMPTION AND CO2 EMISSION**
Dere C., Deniz C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MARITIME ENGINEERING, cilt.161, ss.163-174, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Analysis of environmental effects on a ship power plant integrated with waste heat recovery system**
Deniz C., DURMUŞOĞLU Y.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.7, ss.2261-2268, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Environmental and economical assessment of alternative marine fuels**
Deniz C., ZINCİR B.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.113, ss.438-449, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **An Investigation on the Effects of Ship Sourced Emissions in Izmir Port, Turkey**
Saraçoğlu H., Deniz C., KILIC A.
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Estimation of shipping emissions in Candarli Gulf, Turkey**
Deniz C., KILIC A., CIVKAROĞLU G.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.171, ss.219-228, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Inventory of Shipping Emissions in Izmit Gulf, Turkey**
Kilic A., Deniz C.
ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, cilt.29, sa.2, ss.221-232, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Estimation and assessment of shipping emissions in the region of Ambarli Port, Turkey**
Deniz C., KILIÇ A.
Environmental Progress and Sustainable Energy, cilt.29, sa.1, ss.107-115, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **First and second law analysis of a gasoline engine for various compression ratios**
Parlak A., Erbas Y., Yasar H., Soyhan H., Deniz C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF VEHICLE DESIGN, cilt.49, ss.111-124, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Effects of M15 blend on performance and exhaust emissions of spark ignition engine with thermal**

barrier layer coated piston

Parlak A., Ayhan V., Deniz C., Kolip A., Koksals S.

JOURNAL OF THE ENERGY INSTITUTE, cilt.81, sa.2, ss.97-101, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XIX. **Optimization of an irreversible diesel cycle: Experimental results of a ceramic coated indirect-injection supercharged diesel engine**

Parlak A., Yasar H., Soyhan H. S. , Deniz C.

ENERGY & FUELS, cilt.22, sa.3, ss.1930-1935, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XX. **Estimating shipping emissions in the region of the Sea of Marmara, Turkey**

Deniz C., DURMUSOGLU Y.

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.390, sa.1, ss.255-261, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An overview on the readiness level of the Turkish maritime industry for decarbonization in shipping**
ZİNCİR B., İNAL Ö. B. , DERE Ç., DENİZ C.
Marine Science and Technology Bulletin, cilt.11, sa.1, ss.63-75, 2022 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Evaluating the emission reduction efficiency of automatic mooring system and cold ironing: the case of a port in Izmit Bay**
Seyhan A., Ay C., Deniz C.
Australian Journal of Maritime and Ocean Affairs, 2022 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Emission Analysis of LNG Fuelled Molten Carbonate Fuel Cell System for a Chemical Tanker Ship: A Case Study**
İNAL Ö. B. , DENİZ C.
Marine Science and Technology Bulletin, sa.2, ss.118-133, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Hybrid propulsion and alternative fuels education in the course of decarbonised shipping**
İnal Ö. B. , Dere Ç., Zincir B., Deniz C.
Australian Journal of Maritime and Ocean Affairs, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Assessment of Alternative Fuels from the Aspect of Shipboard Safety**
Zincir B., Deniz C.
JOURNAL OF ETA MARİTİME SCİENCE, cilt.6, sa.3, ss.199-214, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Thermodynamic and environmental analysis of low-grade waste heat recovery system for a ship power plant**
Deniz C.
International Journal Of Energy Science, sa.5, ss.23-34, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Gemilerde verimi artırmak için uygulanan yöntemlerin CO2 emisyonlarını azaltmaya yönelik etkilerinin analizi**
Talay A. A. , Deniz C., DURMUSOGLU Y.
JOURNAL OF ETA MARİTİME SCİENCE, sa.2, ss.61-47, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Gemi makine dairesi simülâtörlerinin denizcilik eğitiminde etkin kullanılmasına ait bir metot**
DURMUSOGLU Y., Deniz C.
Gemi ve Deniz Teknolojisi, sa.169, ss.17-24, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **A comparative study of training methods for training and education of marine engineering students of IAMU Universities**
Çiçek İ., Deniz C., Takashi N.
International Association of Maritime Universities Journal, sa.2, ss.5-11, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Professional marine engineer's eye movement in case of engine operations by utilizing engine room simulator**
Deniz C., Kuşoğlu A.
Marin Enjiniaringu Gakujutsu Koenkai Koen Ronbunshu, sa.72, ss.99-101, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli

Dergileri)

- XI. **A Proposal for Marine Engineering Institutions to Organize the Effective Training Method**
Takashi N., Deniz C., Çiçek İ.
Society of Naval Architects & Marine Engineers, ss.42-50, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Petrol tankerlerinde yangınla mücadele**
Özçelebi S., Deniz C.
Termoklima, ss.22-32, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Methanol as a Fuel for Marine Diesel Engines**
Zincir B., Deniz C.
Alcohol as an Alternative Fuel for Internal Combustion Engines, Shukla P.C.,Belgiorno G.,Di Blasio G.,Agarwal A.K.,
Editör, Springer, Singapore, Singapore, ss.45-85, 2021
- II. **International Conference on Engine Room Simulators (ICERS 12) Proceedings Book**
Güler A. N. , Deniz C., Zincir B., Kandemir Ç., Dere Ç., Aksoy S., Şenol Y. E. , Çiçek K.
Degrade Ajans Yay. Ve Rek., İstanbul, 2015
- III. **Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri III. Ulusal Sempozyumu Bildiriler Kitabı**
Savaş S., Deniz C.
Sena Ofset, İstanbul, 2007
- IV. **Yangın Araç ve Gereçlerinin Sörveyi**
Deniz C.
İtü Denizcilik Fakültesi, İstanbul, 1996
- V. **Yangınla Mücadelede İleri Eğitim**
Deniz C.
İtü Denizcilik Fakültesi, İstanbul, 1996
- VI. **Motor Bilgisi**
Baş M., Deniz C.
Amatör Denizcilik, -, Editör, Sürat Görsel Sanatlar Merkezi, İstanbul, ss.78-92, 1996

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Air pollution by marine vessels**
YÜCEKAYA Ş., GÜRANİ G., TÜRKAY F., DENİZ C.
Search and Rescue Operations in the Black Sea, Köstence, Romanya, 1 - 05 Haziran 1995, ss.103-109
- II. **A Brief Comparison of Risk Analysis Methods for Fuel Cell Ships**
İNAL Ö. B. , GÜLEN M. F. , DENİZ C., TEKELİ M. M.
International Symposium on Energy Management and Sustainability (ISEMAS), İstanbul, Türkiye, 08 Nisan 2022
- III. **Hydrogen and Ammonia for the Decarbonization of Shipping**
İnal Ö. B. , Zincir B., Deniz C.
5th International Hydrogen Technologies Congress, 26 - 28 Mayıs 2021
- IV. **Onboard Hydrogen Storage for Ships: An Overview**
İNAL Ö. B. , DERE Ç., DENİZ C.
5th International Hydrogen Technologies Congress, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2021
- V. **Hydrogen and Ammonia as Fuels for the Decarbonization of Shipping**
İNAL Ö. B. , ZİNCİR B., DENİZ C.
5th International Hydrogen Technologies Congress, Niğde, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2021, ss.234-236
- VI. **Hydrogen and Ammonia as Fuel for the Decarbonization of Shipping**
İNAL Ö. B. , ZİNCİR B., DENİZ C.

5th International Hydrogen Technologies Congress, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2021

- VII. **A Course Proposal for the Training of Marine Engineering Students about Alternative Fuels, Related Systems and Operation**
Zincir B., Deniz C.
IAMU 2018, Annual General Assembly of the International Association of Maritime Universities, Barselona, İspanya, 17 - 19 Ekim 2018, ss.37-45
- VIII. **Maritime Industry Developments Related to Alternative Fuels**
Zincir B., Deniz C.
INT-NAM 2018, 3rd International Naval Architecture and Maritime Symposium, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2018, ss.893-905
- IX. **Fuel Cell Availability for Merchant Ships**
Inal Ö. B. , Deniz C.
3rd International Naval Architecture and Maritime Symposium, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2018
- X. **Usage of Simulator As an Energy Efficient Operation of Main Engine Practice**
Dere Ç., Zincir B., Deniz C.
The 13th International Conference on Engine Room Simulators, Odessa, Ukrayna, 20 - 21 Eylül 2017, ss.202-208
- XI. **Scenario Based Assessment Method for Engine Room Simulator Courses**
Zincir B., Dere Ç., Deniz C.
The 13th International Conference on Engine Room Simulators, Odessa, Ukrayna, 20 Eylül 2017, ss.165-171
- XII. **Hull fouling effect on propulsion system components**
Dere Ç., Deniz C., ZINCİR B., Kandemir Ç.
The Second Global Conference on Innovation in Marine Technology and The Future of Maritime Transportation, Muğla, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2016, ss.142-148
- XIII. **Investigation of effect of alternative marine fuels on energy efficiency operational indicator (EEOI)**
ZINCİR B., Deniz C.
The Second Global Conference on Innovation in Marine Technology and The Future of Maritime Transportation, Muğla, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2016, ss.713-719
- XIV. **Comparison of hydrogen production methods for shipboard usage", 10th Symposium on High-Performance Marine Vehicles**
Zincir B., Deniz C.
10th Symposium on High-Performance Marine Vehicles HIPER'16, Cortona, İtalya, 17 - 19 Ekim 2016, ss.193-201
- XV. **Comparison of Hydrogen Production Methods for Shipboard Usage**
ZİNCİR B., DENİZ C.
10th Symposium on High-Performance Marine Vehicles, HIPER16, 17 - 19 Ekim 2016
- XVI. **A study of renewable energy in a port facility by using solar organic rankine cycle systems**
DURMUSOĞLU Y., Aksoy S., Deniz C.
2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.755-763
- XVII. **Necessity of mechatronics knowledge in marine engineering education"**
Koçak G., DURMUSOĞLU Y., Deniz C.
16th Annually General Assembly of International Associations of Maritime Universities (IAMU), Opatija, Hırvatistan, 7 - 10 Ekim 2015, ss.155-159
- XVIII. **Energy efficiency analysis of pump systems in a ship power plant and a case study of a container ship**
DURMUSOĞLU Y., Koçak G., Deniz C., Zincir B.
16th Annually General Assembly of International Associations of Maritime Universities (IAMU), Opatija, Hırvatistan, 7 - 10 Ekim 2015, ss.57-62
- XIX. **Distance learning at the turkish maritime education**
Satır T., Deniz C.
15th Annually General Assembly of International Associations of Maritime Universities (IAMU), Tasmania, Avustralya, 27 - 29 Ekim 2014, ss.260-266

- XX. **Distance at the Turkish Maritime Education**
Satır T., Deniz C.
15th IAMU Annual general Assembly, Launceston, Avustralya, 27 - 29 Ekim 2014, ss.100-1005
- XXI. **Exergetic Performance Analysis of a Marine Diesel Engine**
Durmuşoğlu Y., Deniz C., Koçak G.
2nd International Symposium on Naval Architecture and Maritime (INT-NAM 2014), İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Ekim 2014, ss.1-10
- XXII. **An Investigation of Hydrogen Blend Fuels Applicability on Ships**
ZİNCİR B., DENİZ C.
2nd International Symposium on Naval Architecture and Maritime, 23 - 24 Ekim 2014
- XXIII. **Analyzing ship energy efficiency improvements for reducing CO2 emissions on a container ship**
Talay A. A. , Deniz C.
Second International Symposium on Naval Architecture and Maritime, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Ekim 2014, ss.149-158
- XXIV. **Exergetic performance analysis of a marine diesel engine exergetic performance analysis of a marine diesel engine**
Deniz C., DURMUSOGLU Y., Koçak G.
Second International Symposium on Naval Architecture and Maritime, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Ekim 2014, ss.1-10
- XXV. **An investigation of hydrogen blend fuels applicability on ships an investigation of hydrogen blend fuels applicability on ships**
Zincir B., Deniz C.
Second International Symposium on Naval Architecture and Maritime, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Ekim 2014, ss.137-147
- XXVI. **Gemilerde Verimi Arttırmak İçin Uygulanan Yöntemlerin CO2 Emisyonlarını Azaltmaya Yönelik Etkilerinin Analizi**
TALAY A. A. , DENİZ C., DURMUŞOĞLU Y.
TMMOB Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası (GEMİMO) V.Ulusal Denizcilik Kongresi, Türkiye, 11 Aralık 2013
- XXVII. **A Comparative Study of Training Methods for Training and Education of Marine Engineering Students of IAMU Universities**
ÇİÇEK İ., Nakazawa T., DENİZ C.
International Association for Maritime Universities (IAMU) Second General Assembly, 3-7 October 2001, Kobe, Japonya, 11 Kasım 2013
- XXVIII. **İstanbul Teknik Üniversitesi Gemi Teçhizatı Test Merkezi kurulum gereksinimi ve kabiliyetleri**
Deniz C., Baş M., Çiçek İ.
TMMOB Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası V. Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 11 Kasım 2013, ss.302
- XXIX. **Importance of mechatronics in maritime education**
DURMUSOGLU Y., Deniz C., Talay A. A.
Korea Institute of Navigation and Port Research Spring Conference 2012, Gyeongju, Güney Kore, 21 - 23 Haziran 2012, ss.110-112
- XXX. **Analyzing of air pollution in last decade for maritime transportation based on tanker traffics in Turkish straits**
DURMUSOGLU Y., Deniz C., Talay A. A.
12. International Combustion Symposium, Kocaeli, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2012, ss.182-187
- XXXI. **DIPOL Quality Practice in Training at ITU**
Tansel B., Bilgili A., Deniz C., Demirel K.
International Conference IMLA 19, Rijeka, Hırvatistan, 28 Eylül - 10 Ekim 2011, ss.295-301
- XXXII. **Ship waste reception facilities modeling: istanbul ports**
Satır T., Bal E., Deniz C.
International Oil Spill Conference IOSC 2011, Portlant, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 26 Mart 2011, ss.99

- XXXIII. **STCW-2010's new rules and effects to maritime education and training**
Deniz C., Yurtören C.
The 11 th Annual General Assembly International Association of Maritime Universities, Busan, Güney Kore, 15 - 18 Ekim 2010, ss.279-286
- XXXIV. **Analyzing the Effects of Ships in Ballast Water Passing the Turkish Straits**
Satır T., Deniz C., Durmuşoğlu Y., Bal Beşikçi E.
Hydrology Conference 2010 The Changing Physical and Social Environment: Hydrologic Impacts and Feedbacks, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 13 Ekim 2010, ss.400-405
- XXXV. **Rikardo test motorunun bilgisayar kontrolü ve sürtünme deneyi**
KILIÇ A., DURMUŞOĞLU Y., DENİZ C.
11. Uluslararası Yanma Sempozyumu, 24 - 27 Haziran 2010, ss.1
- XXXVI. **Yeni iklim rejiminin denizcilik sektörüne getirmesi muhtemel fırsatlar ve engeller**
KILIÇ A., DENİZ C., DURMUŞOĞLU Y.
IV. Ulusal Sempozyumu (GEMİMO), Türkiye, 13 Kasım 2009, ss.1
- XXXVII. **Gemilerde Makine Sınıfı Zabitan Açığı ve Uzakyol Vardiya Mühendisliği Tamamlama Eğitimi**
TALAY A. A. , DENİZ C., DURMUŞOĞLU Y.
IV. Ulusal Denizcilik Sempozyumu (GEMİMO), Türkiye, 13 Kasım 2009
- XXXVIII. **Mekatronik ve denizcilik eğitimindeki önemi**
Deniz C., Talay A. A. , KILIÇ A., DURMUSOGLU Y.
TMMOB Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası IV. Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 13 Kasım 2009, ss.107-117
- XXXIX. **Gemilerden Kaynaklanan Egzoz Emisyonları ve Azaltma Yöntemleri**
KILIÇ A., DENİZ C., DURMUŞOĞLU Y.
IV. Ulusal Sempozyumu, Türkiye, 13 Kasım 2009
- XL. **A novel power generation system analysis of marine power plant Trigeration**
DURMUŞOĞLU Y., DENİZ C., KILIÇ A.
13th Congress International Maritime Association of Mediterranean, 12 - 15 Ekim 2009
- XLI. **The annual exhaust gas emissions from Turkish flagged ship fleet**
KILIÇ A., Deniz C., DURMUSOGLU Y., Çetin B.
13 th Congress of Intl. Maritime Assoc. of Mediterranean IMAM 2009, İstanbul, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2009, ss.863-866
- XLII. **Analyzing of Shipping Emission and Growth Rate on the Turkish Straits**
Satır T., Deniz C., Durmuşoğlu Y.
15th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Bari, İtalya, 7 - 11 Ekim 2009, ss.239
- XLIII. **Gemi Makineleri İşletme Mühendislerinin Gemi Hizmetlerinden erken ayrılma sebeplerinin incelenmesi**
Deniz C., Talay A. A. , KILIÇ A.
TMMOB Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası III. Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 17 Kasım 2007, ss.59-69
- XLIV. **Gemilerden kaynaklanan egzoz emisyonları ve etkileri**
KILIÇ A., Deniz C., Talay A. A.
TMMOB Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası III. Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 17 Kasım 2007, ss.71-78
- XLV. **Türk bayraklı gemilerin liman devleti kontrolü açısından değerlendirilmesi**
Talay A. A. , KILIÇ A., Deniz C.
TMMOB Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası III. Ulusal Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 17 Kasım 2007, ss.41-57
- XLVI. **Denizcilik sektöründeki işletme mühendislerinin gelecekteki rolü**
KILIÇ A., Deniz C.
TMMOB Makina Mühendisleri Odası VI. Endüstri İşletme Mühendisliği Kurultayı, Bursa, Türkiye, 9 - 10 Kasım 2007,

ss.138-144

- XLVII. The Effects of Ergonomics Design Principles to Engine Room Simulator and Marine Engineering Education**
KOÇAK G., DENİZ C., DURMUŞOĞLU Y.
3rd International Conference ERGONOMICS 2007, 13 - 16 Haziran 2007
- XLVIII. The New Mimic Panel and its Effects on Simulator Education of Marine Engineers at ITUMF**
Koçak G., Durmuşoğlu Y., Deniz C., Kuşoğlu A., Hashimoto S.
IAMU AGA 7 Conference, Dalian, Çin, 15 - 18 Eylül 2006, ss.364-374
- XLIX. The sea and inner water transportation policy of EC and how effects Türkiye**
Kadioğlu M., Deniz C.
Maritime Transportation III, Barselona, İspanya, 16 - 19 Mayıs 2006, ss.143-152
- L. Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Eğitiminde Kalite ve Akreditasyon**
DURMUSOGLU Y., Koçak G., Deniz C., Kuşoğlu A.
II. Ulusal Mühendislik Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2006, ss.261-267
- LI. İç sularda yolcu ve araç taşımacılığında LNG'nin dizel yakıtı alternatif olarak kullanımı**
Ercan A., Deniz C., Kuşoğlu A.
TMMOB Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası II. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 02 Haziran 2005, ss.97-117
- LII. Makine dairesi dizaynında operasyonel gerekliliklerin entegrasyonu**
Deniz C., Çelik M.
TMMOB Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası II. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 02 Haziran 2005, ss.74-87
- LIII. STCW'78 sözleşmesi, gemiadamları eğitimi ve eğitimde kalitenin sağlanması**
Deniz C., Durmuşoğlu Y.
TMMOB Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası II. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 02 Haziran 2005, ss.134-142
- LIV. Gemi Makine Dairesi Simülatörleri, Uygun Simülatörün Seçim Kriterleri ve Eğitimde Etkin Kullanılması**
Deniz C., Kuşoğlu A., Durmuşoğlu Y.
4. Uluslararası Eğitim Teknolojileri Konferansı, Sakarya, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2004, ss.329-334
- LV. The Engine Room Simulator The Distinguish Criterion of Sensible Simulator and Using Its effective of Training**
DENİZ C., DURMUŞOĞLU Y.
International of Education and Training Congress (IETC), 24 - 26 Kasım 2004
- LVI. Engine room simulator training plan and evaluation method at Istanbul Technical University Maritime Faculty**
Deniz C., Kuşoğlu A., Hashimoto S.
International Association of Maritime Universities 5. General Assembly, Tasmanya, Avustralya, 9 - 14 Kasım 2004, ss.130-140
- LVII. Gemilerde Enerji Ekonomisi Uygulamaları**
Deniz C.
TMMOB Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası 1.ULUSAL KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 22 Mayıs 2003, ss.176-192
- LVIII. STCW'95 Gereklere Göre Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Eğitimi**
Bayülgen A., Deniz C.
TMMOB Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası 1.ULUSAL KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 22 Mayıs 2003, ss.55-64
- LIX. Teaching English as a maritime language and a model of maritime english curricula for non-native English speaking seafarers**
Cömert A., Deniz C., Yamamoto H.
International Seminar on Maritime English, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Mart 2002, ss.105-116

- LX. The Effective Training Method for Marine Engineers: Ships in Service, Training Ships or Engine Room Simulators**
Nakazawa T., Çiçek İ., Deniz C., Kuşoğlu A.
International Conference on Engine Room Simulators V (ICERS V): Simulator Aided Education & Training in the New Millennium, 25 - 29 June 2001., Singapore, Singapur, 25 Haziran 2001
- LXI. Contingency planning and emergency preparedness in the ISM code**
SÖĞÜT O. S. , DENİZ C., türkay f.
International Maritime Association of Mediterranean, 8th Congress, Istanbul, Turkey, 2 - 09 Kasım 1997
- LXII. Integration of a training model for Turkish ship management companies complying with the ISM code**
SÖĞÜT O. S. , DENİZ C., türkay f., er d.
International Maritime Association of Mediterranean, 8th Congress, Istanbul, Turkey, 2 - 09 Kasım 1997
- LXIII. Gemilerde Ana Makine Olarak Kullanılan Dizel Motorlarının Ekonomik İşletilmesi**
Deniz C., Özçelebi S.
11. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Edirne, Türkiye, 17 - 19 Eylül 1997, ss.250-259
- LXIV. Gemi yangınları ve gemiadamlarının eğitimi**
Özçelebi S., Deniz C.
Birinci Uluslararası Yangın ve Güvenlik Konferansı, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 1996, ss.190-200

Desteklenen Projeler

- Deniz C., İnal Ö. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gemiler İçin Hibrit Tahrik Sisteminin Modellenmesi Simülasyonu ve Optimizasyonu, 2022 - Devam Ediyor
- Deniz C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gemi Dizel Motoru Parametrik Erken Tespit Sistemi Geliştirilmesi, 2014 - 2021
- Deniz C., Sanayi Tezleri Projesi, Gemi Ana Makine Simülatörü Tasarımı ve Geliştirilmesi, Araştırmacı, 2014 - 2017
- Deniz C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gemi Mekatronik Sistemleri Analiz ve Uygulamaları, 2015 - 2016
- Çiçek İ., Deniz C., Dere Ç., Çiçek K., Çelik M., Sanayi Tezleri Projesi, Gemi Ana Makine ve İtme Sistemi Tasarımı ve Simülasyonu, 2014 - 2016
- Deniz C., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Gemi Techizatı Test Merkezi, 2013 - 2014
- Çiçek İ., Deniz C., Kuşoğlu A., Nakazawa T., Sağ O. K. , Yurtören C., TICA-JICA İşbirliği Programı Destekli Proje, JICA Project on Improvement of Maritime Education in the Republic of Turkey, 2000 - 2005

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- Journal of ETA Maritime Science, Yayın Kurul Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- Panel of Competant Persons, Üye, 2002 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

- Journal of ETA Maritime Science, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2017
- Environmental Pollution, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
- Fuel, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
- Journal of Energy Institute, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2012
- Journal of Energy Institute, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):388

h-indeksi (WOS):9