

Kişisel Bilgiler

E-posta: bzincir@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Ulaştırma Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2019
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Ulaştırma Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2014
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, An alternative fuel assessment model for ships and experiments on the effect of methanol on diesel engines, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Ulaştırma Mühendisliği, 2019
Yüksek Lisans, Hidrojen karışimli yakıtların gemilere uygulanabilirliğinin ve emisyon salınımlarına etkilerinin incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deniz Ulaştırma Ve İşletme Mühendisliği (Disiplinlerarası) (Y) (Tezli), 2014

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Gemi Makinaları

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, 2013 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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)
- **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, ss.5695-5709, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Assessment of Alternative Fuels from the Aspect of Shipboard Safety**

Zincir B., Deniz C.

JOURNAL OF ETA MARİTİME SCIENCE, cilt.6, ss.199-214, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **QUANTIFICATION AND ANALYSIS OF THE CHARGE COOLING EFFECT OF METHANOL IN A COMPRESSION IGNITION ENGINE UTILIZING PPC STRATEGY**

Shamun S., Zincir B., Shukla P., Valladolid P. G. , Verheist S., Tuner M.

ASME Internal Combustion Engine Fall Technical Conference, California, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Kasım 2018

- **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

- **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

- **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

- **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

- **Investigation of effect of alternative marine fuels on energy efficiency operational indicator (EEOI)**

ZINCİR B., DENİZ 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

- **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

- **Comparison of Hydrogen Production Methods for Shipboard Usage**

ZINCİR B., DENİZ C.

10th Symposium on High-Performance Marine Vehicles, HIPER16, 17 - 19 Ekim 2016

- **Adaptation of LNG Fuel System Workout to a Simulator for Training Purpose of Engine Officers**

ZINCİR B., DERE Ç.

The 12th International Conference on Engine Room Simulators, 19 - 20 Kasım 2015

- **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

- **An Investigation of Hydrogen Blend Fuels Applicability on Ships**

ZINCİR B., DENİZ C.

2nd International Symposium on Naval Architecture and Maritime, 23 - 24 Ekim 2014

Toplam Atf Sayısı (WOS):40

h-indeksi (WOS):1