

Arş.Gör. DURSUN SARAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 8089](tel:+904623778089) Dahili: 8089

E-posta: dursunsaral@ktu.edu.tr

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

Posta Adresi: KTÜ Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi Çamburnu Kampüsü Çamburnu-Sürmene/TRABZON

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Kamu Yönetimi, Türkiye 2012 - 2017

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2016

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Yumrubaşın Balıkçı Gemilerinin Direncine Olan Etkisinin Sistemik Olarak İncelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Abd., 2016

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Minimization of total trim loss occurring in pipe cutting in shipbuilding with genetic algorithm**
TÜRK A., SARAL D., ÖZKÖK M., KÖSE E.
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part M: Journal of Engineering for the Maritime Environment, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A SYSTEMATIC INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF VARIOUS BULBOUS BOWS ON RESISTANCE OF**

FISHING BOATS

Saral D., Aydın M., Köse E.

BRODOGRADNJA, cilt.69, ss.93-117, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Geleneksel Karadeniz Tipi Balıkçı Gemisinin HAD ile Sakin Sudaki Direnç Analizleri**
Saral D., Köse E.
Türk Denizcilik ve Deniz Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.207-223, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Karadeniz Tipi Balıkçı Teknesinin İmalat ve Süreçlerinin Benzetim Tekniği ile Modellenmesi**
ÖZKÖK M., SARAL D.
JOURNAL OF ETA MARİTİME SCİENCE, sa.6, ss.93-102, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Kayı Han Oğlu Ertuğrul Gazi**
SARAL D.
Kutlu Yayınevi, İstanbul, 2019
- II. **Hızır Barbaroşo Hayreddin**
SARAL D.
Ötüken Neşriyat, İstanbul, 2015
- III. **Oruç Barbaros Sultan**
SARAL D.
Ötüken Neşriyat, İstanbul, 2014
- IV. **Empatiler 1**
SARAL D.
Cinius Yayınları, İstanbul, 2013
- V. **Bir Liderin Düşünce Sistemi**
SARAL D.
Cinius Yayınları, İstanbul, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of the Influence of Bulbous Bow Forms on Resistance of an ITU Fishing Vessel Family Hull**
SARAL D., AYDIN M., KÖSE E.
3rd International Naval Architecture and Maritime Symposium (INT-NAM 2018), İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2018, cilt.1, ss.595-610
- II. **Yapay Sinir Ağları ile Türkiye'nin CO2 Emisyon Tahmini**
GÜRGEN S., ÜNVER B., SARAL D., ALTIN İ.
IV INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONGRESS OF EURASIA, Roma, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017, ss.189-195