

DURSUN SARAL

ARŞ. GÖR. DR.

E-posta : dursunsaral@ktu.edu.tr

İş Telefonu : +90 462 377 8089 Dahili: 8089

Adres : KTÜ Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi Çamburnu Kampüsü Çamburnu-Sürmene/TRABZON

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 85UOP7YAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1029-7007

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-3062-2020

ScopusID: 57202887612

Yoksis Araştırmacı ID: 223031

Öğrenim Bilgisi

| | |
|------------------------------|---|
| Doktora 2016 - 2023 | Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Türkiye |
| Lisans 2012 - 2017 | Anadolu Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Kamu Yönetimi, Türkiye |
| Yüksek Lisans 2015 - 2016 | Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Türkiye |
| Lisans 2006 - 2011 | Yıldız Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Denizcilik Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Türkiye |

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Başarı Sertifikası / GRAFİK TASARIM / Teorik ve Pratik Uygulama, MİMTEK Eğitim Kurumları, 2012

Mesleki Kurs, Başarı Sertifikası / AUTOCAD / Teorik ve Pratik Uygulama, MİMTEK Eğitim Kurumları, 2012

Mesleki Kurs, Başarı Sertifikası / 3DS MAX / Teorik ve Pratik Uygulama, MİMTEK Eğitim Kurumları, 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Karadeniz Tipi Balıkçı Gemilerinin Form Optimizasyonu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği ABD, 2023

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr.
2014 - Devam Ediyor

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı ve
Gemi Makineleri Mühendisliği

Desteklenen Projeler

1. SARAÇ B., ÜNVER B., SARAL D., GÜRGEN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deniz Yüzeyi Çöp Toplama Gemisi, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Academic studies on fishing vessels in Turkey**
SARAL D., KÖSE E.
OCEAN ENGINEERING, cilt.308, 2024 (SCI-Expanded)
2. **A non-dimensional offset table for the Black Sea type fishing vessels**
SARAL D., KÖSE E.
APPLIED OCEAN RESEARCH, cilt.139, 2023 (SCI-Expanded)
3. **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, cilt.235, ss.695-704, 2021 (SCI-Expanded)
4. **A SYSTEMATIC INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF VARIOUS BULBOUS BOWS ON RESISTANCE OF FISHING BOATS**
SARAL D., AYDIN M., KÖSE E.
BRODOGRADNJA, cilt.69, ss.93-117, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **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 Dergi)
2. **Modeling of Manufacturing Time and Processes of Karadeniz Type Fishing Boat with Simulating Technique**
ÖZKÖK M., SARAL D.
JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, cilt.6, sa.2, ss.93-102, 2018 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Çay Empatisi**
SARAL D.
Kutlu Yayınevi, İstanbul, 2024
2. **Kayı Han Oğlu Ertuğrul Gazi**
SARAL D.
Kutlu Yayınevi, İstanbul, 2019

3. **Hızır Barbaroşo Hayreddin**
SARAL D.
Ötüken Neşriyat, İstanbul, 2015
4. **Oruç Barbaros Sultan**
SARAL D.
Ötüken Neşriyat, İstanbul, 2014
5. **Empatiler 1**
SARAL D.
Cinius Yayınları, İstanbul, 2013
6. **Bir Liderin Düşünce Sistemi**
SARAL D.
Cinius Yayınları, İstanbul, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **KARADENİZ TİPİ BALIKÇI GEMİLERİNDE SKEG KONUMLARININ DİRENÇ AÇISINDAN İNCELENMESİ**
Saral D., Köse E.
2nd International Congress on Ship and Marine Technology, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021, ss.383-396
2. **TÜRKİYE'DE BALIKÇI GEMİLERİ ÜZERİNE YAPILAN AKADEMİK ÇALIŞMALAR**
Saral D., Köse E.
2nd International Congress on Ship and Marine Technology, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021, ss.471-490
3. **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
4. **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

Bilirkişi Raporları

1. **BİLİRKİŞİ EK RAPORU**
Peşman E., Aksu E., Saral D.
T.C. SAMSUN ASLİYE TİCARET MAHKEMESİ, ss.25, Samsun, 2024
2. **BİLİRKİŞİ RAPORU**
Peşman E., Aksu E., Saral D.
T.C. SAMSUN ASLİYE TİCARET MAHKEMESİNE, ss.5, Samsun, 2024

Verdiği Dersler

Statik, Lisans, 2023 - 2024
Bitirme Tezi, Lisans, 2023 - 2024
Balıkçı Gemileri Tasarımı, Lisans, 2023 - 2024
Gemi Dizaynı, Lisans, 2023 - 2024
Gemi Proje-I, Lisans, 2023 - 2024
Gemi Resmi, Lisans, 2023 - 2024
Dinamik, Lisans, 2023 - 2024

Mesleki Deneyim-I, Lisans, 2023 - 2024

Gemi İç Dizaynı, Lisans, 2023 - 2024

Patent

Saral D., Ünver B., Saraç B., Kreynli Hasta Müdahale Gemisi, Faydalı Model, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2018/08690 , Standart Tescil, 2022

Ünver B., Saral D., Gürgen S., Saraç B., Deniz Yüzeyi Çöp Toplama Gemisi , Faydalı Model, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2019/07955 , Standart Tescil, 2021

Metrikler

Yayın: 18

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 7

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Araştırma Alanları

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

Akademi Dışı Deneyim

Şirket, Başaran Gemi Sanayi, Yeni İnşa

Başaran Gemi Sanayi