

## Öğr. Gör. KÖKSAL ÇOLAK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 8192](tel:+904623778192)

E-posta: [koksalcolak@ktu.edu.tr](mailto:koksalcolak@ktu.edu.tr)

Posta Adresi: soğuksu mahallesi, dedekorkut sokak, şevval evler, b blok, ortahisar/trabzon

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6694-4536

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAU-2945-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 261497

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2023

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2008

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, UZAKYOL BAŞ MÜHENDİS, ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI / Denizcilik Genel Müdürlüğü, 2003

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Gemi ana makine ön ısıtmasında dizel jeneratör egzoz gazları kullanımının enerji tasarrufuna etkisinin termodinamik analizi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği, 2023

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Abdullah Kanca Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri, 2017 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Waste heat recovery assessment of triple heat-exchanger usage for ship main engine pre-heating and fresh water generation systems**  
Çolak K., Ölmez H., Saraç B.  
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART M-JOURNAL OF ENGINEERING FOR THE MARITIME ENVIRONMENT, cilt.238, sa.1, ss.209-230, 2024 (SCI-Expanded)
- Thermodynamic and feasibility analysis of using diesel generator exhaust gases for ship main engine preheating at port periods**  
ÇOLAK K., ÖLMEZ H.  
APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.235, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Priority Assessment of Key Factors of IMO-MS/Circular.834 for Ship Engine Room Safety and Efficiency Based on Human Aspects**

ÖLMEZ H., BAŞTÜRK S., ÇOLAK K.

JOURNAL OF SHIP PRODUCTION AND DESIGN, cilt.38, sa.1, ss.1-8, 2022 (SCI-Expanded)

**Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

I. **GEMİ ANA MAKİNE ÖN ISITMASINDA DİZEL JENERATÖR EGZOZ GAZLARI KULLANIMININ ENERJİ TASARRUFUNA ETKİSİNİN TERMODİNAMİK ANALİZİ**

Çolak K., Ölmez H., Saraç B.

2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON SHIP AND MARINE TECHNOLOGY, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021, ss.587-602

**Metrikler**

Yayın: 4

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

**Ödüller**

Lisansüstü Tez Ödülü, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mayıs 2024

**Akademi Dışı Deneyim**

Ticari Kuruluş Özel, DENSAY GEMİ İŞLETMECİLİĞİ DENİZCİLİK VE TEKNİK DAN. A.Ş., Gemi İşletme

Ticari Kuruluş Özel, İNCE SHIPPING GROUP, Gemi İşletme

Ticari Kuruluş Özel, U.N. RO-RO, Gemi İşletme

Ticari Kuruluş Özel, Mardaş, Marmara Deniz İşl. A.Ş., Gemi İşletme

Ticari Kuruluş Özel, Mardaş, Marmara Deniz İşl. A.Ş., Gemi İşletme