

Dr. Öğr. Üyesi HASAN İSLAM ÇOPUROĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: hasancopuroglu@ktu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: RGÜbVnUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5486-1277

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-1316-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 229165

Eğitim Bilgileri

Doktora, Osaka Prefectural University, Mühendislik Fakültesi, Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Japonya
2022 - 2023

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği, Türkiye
2017 - 2023

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri
Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği
Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

Yabancı Diller

İspanyolca, B1 Orta

Japonca, A1 Başlangıç

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri
Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri
Mühendisliği, 2015 - 2023

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı ve Gemi
Makineleri Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Experimental and numerical investigation on the influence of bilge keel shape on roll damping**
Çopuroğlu H. İ., Peşman E., Katayama T.
Marine Structures, cilt.100, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of a ship's acceleration and deceleration on parametric roll motion in regular head waves at resonance conditions**
Pesman E., Copuroglu H. İ., Katayama T.
OCEAN ENGINEERING, cilt.291, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Ship staff wind comfort and wind safety in the walkways of containerships and case study for a feeder containership**
ÇOPUROĞLU H. İ., PEŞMAN E.
SHIPS AND OFFSHORE STRUCTURES, cilt.17, sa.4, ss.920-938, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Analysis of Flettner Rotor ships in beam waves**
ÇOPUROĞLU H. İ., PEŞMAN E.
OCEAN ENGINEERING, cilt.150, ss.352-362, 2018 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effects of the Bilge Keel Shape on Roll Damping**
Çopuroğlu H. İ., Peşman E., Katayama T., Yoshida N., Kinugasa M.
PROCEEDINGS OF 4th INTERNATIONAL NAVAL ARCHITECTURE AND MARITIME SYMPOSIUM , İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023, cilt.1, sa.1, ss.857-867
- II. **Experimental and numerical investigation of viscous effects on parametric roll motion**
Çopuroğlu H. İ., Peşman E., Katayama T.
International Ship Stability Workshop, 11-13 September 2023, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2023, ss.1-7
- III. **Assessment of second-generation intact stability criteria and case study for a Ro-Ro ship**
Çopuroğlu H. İ., Peşman E., Taylan M.
International Ship Stability Workshop, 11-13 September 2023, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2023, ss.1-6
- IV. **A Numerical Study on Aerodynamics Characteristics of a Feeder Container Ship**
ÇOPUROĞLU H. İ., PEŞMAN E.
INT-NAM 2018 3rd International Symposium on Naval Architecture and Maritime, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2018
- V. **Analysis of energy production efficiency of an owc wave energy converter**
ŞENER M. Z., ÇOPUROĞLU H. İ., PEŞMAN E., ÖZMEN Y.
IV. Uluslararası Katılımlı Anadolu Enerji Sempozyumu, Edirne, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2018, ss.1-7
- VI. **Kıyı Tipi Dalga Enerjisinden Elektrik Üretim Sistemlerinin Dolgu Alanlarında Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
ÇOPUROĞLU H. İ., PEŞMAN E.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017, ss.417
- VII. **Çift dümen etrafındaki akış karakteristiklerinin sayısal incelenmesi**
ÖZMEN Y., PEŞMAN E., ŞENER M. Z., ÇOPUROĞLU H. İ.
ULIBTK'17, 21. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Çorum, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2017, cilt.1, ss.271-277
- VIII. **A comparison of loading conditions effects on the vertical motions of turret-moored FPSO**
Erkurtulmus S., PEŞMAN E., ÇOPUROĞLU H. İ.
International Conference on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation: Safety of Sea Transportation, TRANSSAV 2017, Gdynia, Polonya, 21 - 23 Haziran 2017, ss.243-248
- IX. **A Study on Aerodynamic Effects of Superstructures Shapes by using CFD**
ÇOPUROĞLU H. İ., PEŞMAN E.

GMO-SHIPMAR 2016, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2016, ss.1-11

X. CFD analysis of Flettner Rotor ships and performance determination based on simulation environment

ÇOPUROĞLU H. İ., PEŞMAN E., ÖZKÖK M.

The second global conference on innovation in marine technology and the future of maritime transportation, Muğla, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2016, ss.1-11

Desteklenen Projeler

KÖSE E., PEŞMAN E., ŞENER M. Z., ÇOPUROĞLU H. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gemilerde Yaralı Stabilitenin Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi, 2021 - 2024

Patent

A System for Stability Control on Ship, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Tescil No: JP2024508071A , Standart Tescil, 2024

Peşman E., Şener M. Z., Çopuroğlu H. İ., Ölmez H., Gemilerde Denge Kontrolüne İlişkin Bir Sistem, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Tescil No: 2022 014109 , Standart Tescil, 2023

Metrikler

Yayın: 14

Atıf (WoS): 19

Atıf (Scopus): 22

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Burslar

2214-A, TÜBİTAK, 2022 - 2022

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Antalya Gemi Mühendislik Ltd. Şti.

Antalya Gemi Mühendislik Hizmetleri Ltd. Şti.