

İş Telefonu: [+90 462 752 2805](tel:+904627522805) Dahili: 8060

Fax Telefonu: [+90 462 752 2158](tel:+904627522158)

E-posta: hasanolmez@ktu.edu.tr

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



Eğitim Bilgileri

- I. Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Müh., Türkiye 2008 - 2014
- II. Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Müh., Türkiye 2004 - 2008
- III. Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Müh., Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

- I. İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- I. Eğitim Yönetimi ve Planlama, Bölgesel Rekabet Edebilirlik Operasyonel Programı'nın Uygulanması için YBS Teknik Desteği, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, 2015
- II. Eğitim Yönetimi ve Planlama, FIDIC Conditions of Contracts Training, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, 2015
- III. Eğitim Yönetimi ve Planlama, Fen ve Teknoloji Bilimlerinde Araştırma Projesi Hazırlama, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2014
- IV. Eğitim Yönetimi ve Planlama, Basic Training on Procurement for End Recipients, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, 2013
- V. Eğitim Yönetimi ve Planlama, Maestro - Modelling, Analysis, Evaluation, Design Systems & Technologies Institute, 2012
- VI. Eğitim Yönetimi ve Planlama, ShipConstructor - Structure, Hull, Design Systems & Technologies Institute, 2012
- VII. Eğitim Yönetimi ve Planlama, Yürüyen Akıl Projesi (YAP) - GEPEGEP, Devlet Planlama Teşkilatı - Tübitak Tüside, 2010
- VIII. Eğitim Yönetimi ve Planlama, PRAG Procurement Training-Services, Supply and Works Tenders, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı - Hollanda Ekonomi Bakanlığı, 2010
- IX. Eğitim Yönetimi ve Planlama, Project Cycle Management (PCM), Sanayi ve Ticaret Bakanlığı - Sviluppo Italia Basilicata SpA, 2009
- X. Eğitim Yönetimi ve Planlama, Proje Hazırlama,Uygulama ve Yönetme Eğitim Semineri, KAV-Kamu Araştırmaları Vakfı, 2008
- XI. Eğitim Yönetimi ve Planlama, Conference for Computer Aided Engineering and System Modelling, FİGES CAD/CAE, 2007
- XII. Eğitim Yönetimi ve Planlama, AVEVA Marine - Hull Drafting, AVEVA MARINE, 2007
- XIII. Eğitim Yönetimi ve Planlama, Aveva Marine - Planar Hull Modelling, AVEVA MARINE, 2007
- XIV. Eğitim Yönetimi ve Planlama, Aveva Marine - Interactive Curved Hull Modelling, AVEVA MARINE, 2007
- XV. Eğitim Yönetimi ve Planlama, Bilgisayar Destekli Gemi Tasarımı ve Maxsurf'e Giriş, Gemi Mühendisleri Odası, 2007
- XVI. Eğitim Yönetimi ve Planlama, AEGEE-TRABZON Action 1 - Youth Exchange-Culture Project, AEGEE TRABZON, 2005

Yaptığı Tezler

- I. Doktora, Gemi gövde kirişi göçme mukavemetinin kademeli göçme analizi yaklaşımıyla belirlenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Müh., 2014
- II. Yüksek Lisans, Gemilerin yapısal tasarımı ve yapı analiz yöntemlerinin incelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Müh., 2008

Araştırma Alanları

Deniz Bilimleri ve Teknolojisi, Makina Mühendisliği, Mekanik, Katı Cisimler Mekaniği , Sonlu Elemanlar Yöntemi , Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği, Gemi İnşaatı, Gemi Makinaları, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

- I. Dr.Öğr.Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor
- II. Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, 2017 - 2018
- III. Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Mak. Müh., 2014 - 2017
- IV. Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Mak. Müh., 2003 - 2014

Akademik İdari Deneyim

- I. Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor
- II. Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor
- III. Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Jüri Üyelikleri

- I. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tezi Savunma Sınavı, Recep Tayyip Erdoğan Ünivrersitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2020
- II. Akademik Kadroya Atama, Öğr. Görevlisi Alımı, Karadeniz Teknik Üniv. Abdullah Kanca MYO, Ağustos, 2019
- III. Yarışma, Geleceğin Gemi ve Yüzer Yapıları TASARIM 2010 Ödüllü Proje Yarışması, Gemi Mühendisleri Odası, Şubat, 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Artificial neural network calculations for a receding contact problem**
Yaylaci E. U. , Yaylaci M., Ölmez H., Birinci A.

COMPUTERS AND CONCRETE, cilt.25, sa.6, ss.551-563, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

II. MAXIMUM LOAD CARRYING CAPACITY ESTIMATION OF THE SHIP AND OFFSHORE STRUCTURES BY PROGRESSIVE COLLAPSE APPROACH

ÖLMEZ H., Bayraktarkatal E.

POLISH MARITIME RESEARCH, cilt.23, sa.3, ss.28-38, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

III. Effects of Key Factors on Hull Girder Ultimate Strength Estimation by Progressive Collapse Calculations

ÖLMEZ H., Bayraktarkatal E.

LATIN AMERICAN JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, cilt.13, sa.13, ss.2371-2392, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Investigation of The Effect of Different Prosthesis Designs and Numbers on Stress, Strain and Deformation Distribution

NİŞANCI G. N. , GÜVERCİN Y., ATEŞ S. M. , ÖLMEZ H., UZUN Y. E. , YAYLACI M.

International Journal of Engineering and Applied Sciences, cilt.12, sa.4, ss.138-152, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. Doğu Karadeniz gemi inşa sanayi ve üniversite işbirliği -1 "Yeniçam tersanesinde üretim destek ve hizmet merkezi kurulması"

ÖLMEZ H., KÖSE E., PEŞMAN E.

Gemi ve Deniz Teknolojisi, ss.14-21, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. Köpük Dolgulu Tüp Monte Edilmiş Bir Kompozit Teknede Oluşan Ek Darbe Direnci Ve Denizcilik Analizi

SEKBAN D. M. , KÖSE E., ÖLMEZ H.

Boat Builder, cilt.7, sa.38, ss.46-50, 2013 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Interpretation of Rule-Based Ship Structural Element Sizing by Finite Element Analysis

Ölmez H., Atik H.

III. GLOBAL CONFERENCE ON INNOVATION IN MARINE TECHNOLOGY AND THE FUTURE OF MARITIME TRANSPORTATION, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2019, ss.600-616

II. Effect of Friction Stir Processing on Ultimate Strength of Ship Hull Girder Plates Estimated by Finite Element Analysis

SEKBAN D. M. , ÖLMEZ H., AKTARER S. M. , KÖSE E., PÜRÇEK G.

3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NAVAL ARCHITECTURE AND MARITIME, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2018, ss.175-184

III. On The Roll Motion A Ship With Passive Anti-Roll Tank In Regular Longitudinal Waves

PEŞMAN E., ÖLMEZ H., TAYLAN M.

INT-NAM 2014 2nd International Symposium on Naval Architecture and Maritime, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Ekim 2014, cilt.1, sa.1, ss.531-545

IV. EFFECT OF ELEMENT DISCRETIZATION ON HULL GIRDER ULTIMATE STRENGTH ESTIMATION ACCURACY BY PROGRESSIVE COLLAPSE CALCULATIONS

ÖLMEZ H., BAYRAKTARKATAL E.

INT-NAM 2014 2nd International Symposium on Naval Architecture and Maritime, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Ekim 2014, cilt.1, sa.1, ss.639-648

V. DOĞU KARADENİZ TİPİ BALIKÇI GEMİLERİNDEKİ YAPISAL DEĞİŞİKLİKLER VE ETKİLERİNİN

İNCELENMESİ

AKSU E., KÖSE E., ÖLMEZ H.

Gemi İnşaatı ve Deniz Teknolojisi Teknik Kongresi 2012, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2012, cilt.1, sa.1, ss.515-523

- VI. **Doğu Karadeniz gemi inşa sanayi ve üniversite işbirliği -1 "Yeniçam tersanesinde üretim destek ve hizmet merkezi kurulması"**
ÖLMEZ H., KÖSE E., PEŞMAN E.
Gemi İnşaatı ve Deniz Teknolojisi Teknik Kongresi 2012, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2012, ss.234-248
- VII. **" Doğu Karadeniz gemi inşa sanayi ve üniversite işbirliği -2 "Trabzon gemi inşa sanayinde kümelenme yaklaşımı ve rekabet stratejileri"**
ÖLMEZ H., KÖSE E., PEŞMAN E.
Gemi İnşaatı ve Deniz Teknolojisi Teknik Kongresi 2012, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2012, ss.249-260
- VIII. **Köpük Dolgulu Tüp Monte Edilmiş Bir Kompozit Teknede Oluşan Ek Darbe Direnci ve Denizcilik Analizi**
SEKBAN D. M. , KÖSE E., ÖLMEZ H.
Gemi İnşaatı ve Deniz Teknolojisi Teknik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2012, ss.121-130
- IX. **Gemilerin yapısal modelleme ve analizlerinin sonlu elemanlar yöntemi ile gerçekleştirilmesi**
ÖLMEZ H., PEŞMAN E., SEKBAN D. M.
Gemi İnşaatı ve Deniz Teknolojisi Teknik Kongresi 2012, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2012, ss.355-364
- X. **Karadeniz balıkçı teknelerinde sevk sistemi tasarımı**
PEŞMAN E., DURGUN O., ÖLMEZ H.
Gemi makineleri işletme mühendisleri II. ulusal kongresi, İstanbul, Türkiye, 02 Haziran 2005, ss.88-96

Diğer Yayınlar

- I. **Köpük Dolgulu Tüp Monte Edilmiş Bir Kompozit Teknede Oluşan Ek Darbe Direnci ve Denizcilik Analizi**
SEKBAN D. M. , KÖSE E., ÖLMEZ H.
Diğer, ss.46-50, 2013
- II. **Köpük Dolgulu Tüp Monte Edilmiş Bir Kompozit Teknede Oluşan Ek Darbe Direnci ve Denizcilik Analizi**
SEKBAN D. M. , KÖSE E., ÖLMEZ H.
Diğer, ss.46-50, 2013
- III. **Köpük Dolgulu Tüp Monte Edilmiş Bir Kompozit Teknede Oluşan Ek Darbe Direnci Ve Denizcilik Analizi**
SEKBAN D. M. , KÖSE E., ÖLMEZ H.
Teknik Rapor, ss.46-50, 2013
- IV. **Trabzon Ship Building Sector Strategy Report- Technical Assistance for Empowering SMEs for Networking and Inter-Regional Cooperation (SME Networking Project).**
ÇUVALCI Y., BLOEM M., ÖLMEZ H., KUTLU H. S. , AYVAZ E.
Teknik Rapor, ss.62, 2013

Desteklenen Projeler

- I. ÖLMEZ H., AB Destekli Diğer Projeler, Establishment of Manufacturing Support and Service Centre at the Yeniçam Shipyard, 2010 - Devam Ediyor
- II. ÖLMEZ H., YAZIR D., ERGUN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gemiler için Atık Presleme ve Paketleme Sistemi, 2018 - 2020

- III. KÖSE E., PEŞMAN E., ÖZKÖK M., ÖLMEZ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SÜRMENE TERSANELER BÖLGESİNDE HİZMET VERMESİ DÜŞÜNÜLEN SAC ÖN İŞLEM HATTININ SİMÜLASYON MODELİNİN OLUŞTURULARAK PERFORMANSININ BELİRLENMESİ, 2015 - 2016
- IV. ÖLMEZ H., AB Destekli Diğer Projeler, KOBİ İşbirliği ve Kümelenme Projesi Ağ Oluşturma ve Bölgesel İşbirliği için KOBİ'lerin Güçlendirilmesine Yönelik Teknik Yardım, 2011 - 2013
- V. ÖLMEZ H., AB Destekli Diğer Projeler, Elektrik Ark Kaynağı ile Gençlerin İş Hayatına Bağlanması / Genç İstihdamının Desteklenmesi, 2011 - 2011

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- I. The Society of Naval Architects and Marine Engineers-United States of America, Danışman, 2016 - Devam Ediyor
- II. The Society of Naval Architects and Marine Engineers-United States of America, Üye, 2008 - Devam Ediyor
- III. Gemi Mühendisleri Odası, Üye, 2003 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

- I. Marine Systems & Ocean Technology, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Nisan 2019
- II. Latin American Journal of Solids and Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
- III. Latin American Journal of Solids and Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015

Bilimsel Danışmanlıklar

- I. Ekonomi Bakanlığı / ECORYS Danışmanlık ve Mühendislik Ltd. Şti., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Mak. Müh., Türkiye, 2013 - 2014
- II. Ekonomi Bakanlığı / Ecorys Nederland BV.- in consortium with Ecorys Research and Consulting Ltd., Inno AG, Eproca, Cankaya University and Fondazione Parco Tecnologico Padano, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Mak. Müh., Türkiye, 2012 - 2012
- III. Ekonomi Bakanlığı / Ecorys Nederland BV.- in consortium with Ecorys Research and Consulting Ltd., Inno AG, Eproca, Cankaya University and Fondazione Parco Tecnologico Padano, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Mak. Müh., Türkiye, 2012 - 2012

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- I. Second International Symposium on Naval Architecture and Maritime, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
- II. Gemi İnşaatı ve Deniz Teknolojisi Teknik Kongresi 2012, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
- III. DENİZKIZI, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2004

Atıflar

- I. Toplam Atıf Sayısı (WOS): 14
- II. h-indeksi (WOS): 1

Ödüller

- I. ÖLMEZ H., 14. Düşünden Gerçeğine Proje Pazarı 1.lik Ödülü, KTÜ TTM, Mayıs 2019
- II. ÖLMEZ H., 2010-Gemi Mühendisliği Haftası Etkinlikleri Teşekkür Belgesi, Gemi Mühendisleri Odası, Aralık 2010
- III. ÖLMEZ H., AB-IPA Projesi "Yeniçam Tersanesinde Üretim Destek ve Hizmet Merkezi Kurulması Projesi'nin Hazırlanması, Trabzon İli Sürmene İlçesi Kaymakamlığı, Şubat 2010
- IV. ÖLMEZ H., 4.KTÜ ve Meslek Tanıtım Fuarı Teşekkür Belgesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mart 2004

Antrenörlük Görevleri

Hakemlik Görevleri

Akademi Dışı Deneyim

- I. Sivil Toplum Kuruluşu, Gemi Mühendisleri Odası
- II. Diğer Kamu Kurumu, Sürmene Kaymakamlığı