

Kişisel Bilgiler

E-posta: muhsina@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta: m_aydin@msn.com

Web: http://avesis.yildiz.edu.tr/muhsina/

Eğitim Bilgileri

Doktora, İtü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye Devam Ediyor

İtü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye Devam Ediyor

Lisans, İtü, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Türkiye Devam Ediyor

Araştırma Alanları

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

Yönetilen Tezler

AYDIN M., Tersanelerde İmalatı Yapılacak Gemi Tipinin Bulanık Topsis ve Bulanık Vikor Yöntemleri İle Belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.EROL(Öğrenci), 2016

AYDIN M., YTÜ Yuvarlak Kıçlı Gulet Serisinin Denizcilik Analizi, Yüksek Lisans, F.ÇAKICI(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Effects of hull form parameters on seakeeping for YTU gulet series with cruiser stern**
ÇAKICI F., AYDIN M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NAVAL ARCHITECTURE AND OCEAN ENGINEERING, cilt.6, ss.700-714, 2014
- **INVESTIGATION OF HABITABILITY INDICES OF YTU GULET SERIES IN VARIOUS SEA STATES**
ÇAKICI F., AYDIN M.
BRODOGRADNJA, cilt.65, ss.89-98, 2014
- **Development of a systematic series of gulet hull forms with cruiser stern**
Aydin M.
OCEAN ENGINEERING, cilt.58, ss.180-191, 2013
- **Resistance characteristics of fishing boats series of ITU**
AYDIN M., Salci A.
MARINE TECHNOLOGY AND SNAME NEWS, cilt.45, ss.194-210, 2008
- **Geometrical characteristics of fishing boats series of ITU**
AYDIN M., Salci A.
MARINE TECHNOLOGY AND SNAME NEWS, cilt.44, ss.125-137, 2007

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Tersanelerde İnşaa Edilecek Gemi Tipinin Bulanık Topsis ve Bulanık Vikor Yöntemleri İle Belirlenmesi**
AYDIN M.
Gemi ve Deniz Teknolojisi, ss.95-103, 2015
- **YTÜ Yuvarlak Kıçlı Gulet Serisinin Anatomisi ve Form Türetme Prosedürü**
AYDIN M.
Gemi ve Deniz Teknolojisi, ss.82-93, 2015

- **Ülkemizde Yat ve Gezinti Teknesi Dizaynı, Üretimi ve Kullanımı**
AYDIN M.
Gemi ve Deniz Teknolojisi, ss.6-36, 2013
- **Balıkçı Gemilerinin Stabilitesi ve Stabilité Güvenlik Uygulamaları**
AYDIN M.
Gemi ve Deniz Teknolojisi, ss.4-16, 2012
- **Kara ve Deniz Bağlantılı Marmara Ambulans Sistemi (MAS)**
AYDIN M.
Gemi ve Deniz Teknolojisi, ss.17-23, 2012
- **Türkiye Sularına Uygun Bir Balıkçı Gemisinin İz Karakteristiklerinin İncelenmesi**
AYDIN M.
itüdergisi/d, cilt.7, 2008
- **Balıkçı Gemisi Dizaynında Tekno-Ekonomik Hesaplamalar**
AYDIN M.
Gemi ve Deniz Teknolojisi, 2008
- **Balık Avlama Sistemleri ile Balıkçılık Ağ ve Donanımlarının Bir İncelemesi**
AYDIN M.
Gemi ve Deniz Teknolojisi, 2008
- **Balıkçı Gemisi Dizaynında Ekonomi İlkelerinin Önemi**
AYDIN M.
Gemi ve Deniz Teknolojisi, 2007
- **Türkiye Sularına Uygun Bir Balıkçı Gemisinin Akım Görüntüleme Deneylelerinin Analizi**
AYDIN M.
itüdergisi/d, cilt.6, 2007
- **Türkiye Sularına Uygun Balıkçı Gemilerinin Stabilité karakteristiklerinin İncelenmesi**
AYDIN M.
itüdergisi/d, cilt.4, 2005

Kitap & Kitap Bölümleri

- **MATEMATİK ve MÜHENDİSLİK KONULARINDA 400 MATLAB UYGULAMASI**
AYDIN M.
Birsen Yayınevi, İstanbul, 2019
- **GEMİ DIRENCİ ve SEVKİ 111 ÇÖZÜMLÜ PROBLEM**
AYDIN M.
Tmmob Gemi Mühendisleri Odası Yayını (Yayın No: 19), İstanbul, 2018
- **GEMİ İNŞAATI VE DENİZ TEKNOLOJİSİ KONGRESİ 2012**
ALKAN A. D. , Aydın M., Çelebi U.
Tmmob Gemi Mühendisleri Odası, 2012
- **Gemi Geometrisi**
AYDIN M.
Tmmob Gemi Mühendisleri Odası Yayını, Yayın No: 13, 1

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Balıkçılık Ağ ve Donanımlarına İlişkin Model Deneyleleri**
AYDIN M.
cilt.1

Diğer Yayınlar

- **Türkiye Sularına Uygun Balıkçı Gemilerinin Bilgisayar Destekli Dizaynı**
AYDIN M.
Diğer, 1
- **Balıkçı Gemilerinin Baştan Gelen Dalgalarda Hareketlerinin Regresyon Analizi İle İncelenmesi**
AYDIN M.
Diğer, 1

Desteklenen Projeler

AYDIN M., GÜNER M., TÜBİTAK Projesi, Türk Tipi Guletlerin İncelenmesi ve Form Optimizasyonu, 2007 - 2009

AYDIN M., Ulaştırma Ana Planı Stratejisi, 2004 - 2006

AYDIN M., Çok Amaçlı Konteyner Gemisi Hidrodinamik Dizayn Değerlendirmesi, 1998 - 1998

AYDIN M., Erdemir Pilot Botu Hidrodinamik Dizayn Değerlendirmesi, 1998 - 1998

AYDIN M., Dz. K. K. Eğitim Botları Hidrodinamik Dizayn Değerlendirmesi, 1998 - 1998

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):5

h-indeksi (WOS):1