

Prof.Dr. Emin Korkut

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 6413](tel:+902122856413)

Fax Telefonu: [+90 212 285 6454](tel:+902122856454)

E-posta: korkutem@itu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: aaR03YEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9717-7392

Publons / Web Of Science ResearcherID: S-7745-2018

ScopusID: 6602099957

Yoksis Araştırmacı ID: 5523

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Newcastle Upon Tyne, Marine Technology, Birleşik Krallık 1994 - 1999

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1990

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı, Türkiye 1982 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, AN INVESTIGATION INTO THE SCALE EFFECTS ON CAVITATION INCEPTION AND NOISE IN MARINE PROPELLERS, University Of Newcastle Upon Tyne, Marine Technology, 1999

Yüksek Lisans, Gemilerin manevra denklemlerinin bilgisayarla çözümü, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, 1990

Araştırma Alanları

Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makinaları Mühendisliği, 2012 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makinaları Mühendisliği, 2007 - 2012

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makinaları Mühendisliği, 2001 - 2007

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, 2001 - 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. A. Yucel Odabasi Colloquium Series: 1st International Meeting Propeller Noise & Vibration Preface
Atlas M., Korkut E., Friesch J.
OCEAN ENGINEERING, cilt.120, ss.100, 2016 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. An Experimental Study to Investigate Cavitation Noise and Erosion Characteristics, Using Water Jet Test Technique
USTA O., KÖKSAL Ç. S., KORKUT E.
Sixth International Symposium on Marine Propulsors, smp'19, 26 - 30 Mayıs 2019

Desteklenen Projeler

Korkut E., Tacar İlter Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GEMİLERDE ENERJİ TASSARUFU SAĞLAYICI SİSTEMLER – AÇIK NOZUL DÜMEN (GATE RUDDER) SİSTEMİ, 2016 - 2019

Korkut E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GEMİ PERVANELERİNDE KAVİTASYON MODELLEMESİ VE GÜRÜLTÜ, 2015 - 2018

Korkut E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Propulsion Committee, Final Report and Recommendations to the 27th ITTC, 2014 - 2018

Korkut E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pervane Tarafından Üretilen Gürültünün Sayısal Olarak Tahmini Üzerine Sayısal Çalışma, 2012 - 2018

Korkut E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Propulsion Committee Final Report and Recommendations to the 26th ITTC, 2011 - 2018

Korkut E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FOUL RELEASE ANTIFOULING BOYALARIN PERVANELERDE PERFORMANS, KAVİTASYON VE GÜRÜLTÜ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2009 - 2018

Korkut E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekne ve Pervane Yüzey Pürüzlülüğünün, Sınır Tabaka ve Gemi Direnci Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi ve Uygulamaları, 2011 - 2012

Korkut E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İze Uyumlu (wake Adapted) Pervane Dizaynı ve Askeri gemilere Uygulanması, 2010 - 2012

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Ocean Engineering, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2017 - Devam Ediyor

Ocean Engineering, Yayın Kurul Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 53

Atıf (WoS): 182

Atif (Scopus): 222

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9