

Prof. Emin Korkut

Personal Information

Office Phone: [+90 212 285 6413](tel:+902122856413)

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

Email: korkutem@itu.edu.tr

Education Information

Doctorate, University Of Newcastle Upon Tyne, Marine Technology, United Kingdom 1994 - 1999

Postgraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1988 - 1990

Undergraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı, Turkey 1982 - 1987

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

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

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

Research Areas

Naval Architecture and Marine Engineering, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul Technical University, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makinaları Mühendisliği, 2012 - Continues

Associate Professor, Istanbul Technical University, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makinaları Mühendisliği, 2007 - 2012

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makinaları Mühendisliği, 2001 - 2007

Academic and Administrative Experience

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

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 May 2019

Supported Projects

- Korkut E., Tacar İlder Z., Project Supported by Higher Education Institutions, GEMİLERDE ENERJİ TASSARUFU SAĞLAYICI SİSTEMLER – AÇIK NOZUL DÜMEN (GATE RUDDER) SİSTEMİ, 2016 - 2019
- Korkut E., Project Supported by Higher Education Institutions, GEMİ PERVANELERİNDE KAVİTASYON MODELLEMESİ VE GÜRÜLTÜ, 2015 - 2018
- Korkut E., Project Supported by Higher Education Institutions, The Propulsion Committee, Final Report and Recommendations to the 27th ITTC, 2014 - 2018
- Korkut E., Project Supported by Higher Education Institutions, Pervane Tarafından Üretilen Gürültünün Sayısal Olarak Tahmini Üzerine Sayısal Çalışma, 2012 - 2018
- Korkut E., Project Supported by Higher Education Institutions, The Propulsion Committee Final Report and Recommendations to the 26th ITTC, 2011 - 2018
- Korkut E., Project Supported by Higher Education Institutions, FOUL RELEASE ANTİFOULİNG BOYALARIN PERVANELERDE PERFORMANS,KAVİTASYON VE GÜRÜLTÜ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2009 - 2018
- Korkut E., Project Supported by Higher Education Institutions, Tekne ve Pervane Yüzey Pürüzlüğünün, Sınır Tabaka ve Gemi Direnci Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi ve Uygulamaları, 2011 - 2012
- Korkut E., Project Supported by Higher Education Institutions, İze Uyumlu (wake Adapted) Pervane Dizaynı ve Askeri gemilere Uygulanması, 2010 - 2012

Activities in Scientific Journals

- Ocean Engineering, Assistant Editor, 2017 - Continues
- Ocean Engineering, Publication Committee Member, 2016 - Continues

Citations

- Total Citations (WOS):182
- h-index (WOS):9