

Personal Information

Email: ucerer@itu.edu.tr

Biography

18.04.1977, İstanbul Beyoğlu doğumlu, evli iki kız çocuk babası olan Doç. Dr. Erdem Üçer, Terakki Vakfı Özel Şişli Terakki Lisesinden 1994 yılında mezun olmuştur. 2000 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği bölümünü iyi dereceyle tamamlayıp, Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisi olmaya hak kazanmıştır. Yüksek Lisans ve Doktorasını, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği Programında, Gemi stabilitesi üzerine yapmış olup sırasıyla, 2003 ve 2008 yılında yüksek mühendis ve doktor ünvanlarını almaya hak kazanmıştır.

2001 yılından beri İstanbul Teknik Üniversitesinde çalışmakta olup, 2011 yılında Yardımcı Doçentliğe ve 2014 yılında doçentliğe atanmıştır. 2004-2005 yılında 4ay, 2008-2009 yılları arasında 7ay ziyaretçi araştırmacı olarak University of Michigan'da bulunmuştur. 2009-2010 yılları arasında askerlik hizmetini İstanbul, Tuzla, Deniz Harp Okulunda yedek subay olarak yerine getirmiştir. 02.2013-03.2015 tarihleri arasında İTÜ Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliğinde Bölüm Başkanı yardımcılığı, 04.07.2015-18.07.2016 ve 07.08.2016-16.01.2017 tarihleri arasında İTÜ Denizcilik Fakültesinde dekan yardımcılığı görevini yerine getirmiştir.

Şu an için 4 tanesi SCI indeksli olmak üzere 5 tane uluslararası dergide yayımlanmış makalesi, 2 tane uluslararası bildirisi, 1 tane uluslararası kitap bölümü, 2 tane ulusal makalesi ve 1 tane ulusal bildirisi bulunmaktadır.

Gemi Geometrisi, Gemi Stabilitesi, Gemi Hareket ve Manevraları, Bilimsel programlama girişi (MATLAB), Gemi İnşaatı ve Stabilite ve Akışkanlar Mekaniği derslerini vermektedir.

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Turkey 2003 - 2008

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Turkey 2001 - 2003

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1996 - 2000

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Gemilerin Enine Stabilitesinin Matematiksel Yöntemlerle İrdelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makinaları Mühendisliği, 2008

Post Graduate, Bordadan Gelen Düzenli Dalgalarda Gemilerin Stabilitesinin İncelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makinaları Mühendisliği, 2003

Research Areas

Technical Sciences, Naval Architecture and Marine Engineering

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, 2014 - Continues

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2014

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2011

Professional Experience

Vice Dean, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, 2016 - 2017

Vice Dean, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, 2015 - 2016

Deputy Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, 2013 - 2015

Courses

Shipyards Organization, Under Graduate, 2016 - 2017

Strength of Materials, Under Graduate, 2016 - 2017

Naval Architecture & Ship Construction, Under Graduate, 2016 - 2017

Fluid Mechanics, Under Graduate, 2016 - 2017

Supported Projects

Üçer E., Project Supported by Higher Education Institutions, Balkçı Gemilerinin Enine Stabilesinin Artık Enerjiyle İncelenmesi, 2011 - 2018

Scientific Refereeing

Journal of Engineering for the Maritime Environment, SCI Journal, July 2017

Journal of Engineering for the Maritime Environment, SCI Journal, May 2017

meccanica, SCI Journal, March 2017

meccanica, SCI Journal, January 2013

meccanica, SCI Journal, March 2012

meccanica, SCI Journal, December 2011

Scientific Consultations

YALTES, Scientific Consultancy, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2015 - 2016

Citations

Total Citations (WOS):13

h-index (WOS):2