

Kişisel Bilgiler

E-posta: ucerer@itu.edu.tr

Biyografi

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.

Eğitim Bilgileri

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

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2001 - 2003

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

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

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

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2014

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

Mesleki Deneyim

Dekan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, 2016 - 2017

Dekan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, 2015 - 2016

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, 2013 - 2015

Verdiği Dersler

Shipyards Organization, Lisans, 2016 - 2017

Strength of Materials, Lisans, 2016 - 2017

Naval Architecture & Ship Construction, Lisans, 2016 - 2017

Fluid Mechanics, Lisans, 2016 - 2017

Desteklenen Projeler

Üçer E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Balıkçı Gemilerinin Enine Stabilitesinin Artık Enerjiyle İncelenmesi, 2011 - 2018

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Engineering for the Maritime Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

Journal of Engineering for the Maritime Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

meccanica, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

meccanica, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013

meccanica, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012

meccanica, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2011

Bilimsel Danışmanlıklar

YALTES, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2015 - 2016

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):13

h-indeksi (WOS):2