

Prof.Dr. Serdar Beji

Kişisel Bilgiler

E-posta: sbeji@itu.edu.tr

Web: <http://www.serdarbeji.com>

Biyografi

1992 yılından bu yana İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesi'nde öğretim üyesi olarak çalışmaktadır. 1998-2000 yılları arasında Dekan Yardımcılığı, 2005-2007 ve 2008-2011 yıllarında Üniversite Senato Üyeliği, 2013-2014 arasında Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği Bölüm Başkanlığı görevlerinde bulunmuştur. 2012-13 ve 2015 yıllarında Erasmus Mundus EMSHIP programı çerçevesinde Belçika'da Université de Liège'e davetli öğretim üyesi olarak ders vermiştir.

1995-1998 yılları arasında kısa süreli ziyaretçi araştırmacı olarak Tokyo Institute of Technology (T. I. T.)'ye davet edildi. 1997 yılında lineer olmayan dalga modellemesi ve 2000 yılında rüzgar etkisiyle dalga oluşumu konularında araştırmalar yapmak üzere iki kez Japan Society for Promotion of Science (JSPS) tarafından kısa-dönem ziyaretçi araştırmacı olarak desteklendi. 2001 ve 2003 yıllarında T. I. T.'yi üç aylık sürelerle ziyaret etti.

1993-1994 Japonya'nın en büyük inşaat şirketlerinden Kajima'ya ait vakıf tarafından (Kajima Foundation) deniz dalgalarının modellenmesi konularında çalışmalar yapmak üzere 6 ay süre ile desteklendi. Aynı proje, T. I. T. Tarafından 4 ay süreyle daha desteklenerek toplam 10 aylık bir çalışma gerçekleştirildi.

1991-1992 Avrupa Birliğinin desteklediği MAST (MARine Science and Technology) Programı çerçevesinde Hollanda'da Delft Teknik Üniversitesi'nde 15 ay süre ile doktora üstü çalışmalarda bulundu.

1989-1990 Askerlik görevini tamamlamak üzere yedek subay olarak, Deniz Kuvvetleri Komutanlığı, Sahil Güvenlik Onarım Destek Komutanlığı, Hasköy-İstanbul'da görevlendirildi.

1985-1988 Amerika'da Rhode Island Üniversitesi'nde (University of Rhode Island) Deniz Teknolojisi Mühendisliği (Ocean Engineering) bölümünde doktora çalışmalarını yürüttü. Doktora tezinin başlığı: Attenuation of heave and pitch motions of floating bodies by means of an active mechanism.

1982-1984 İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Fakültesinde araştırma görevlisi olarak çalıştı.

Eğitim Bilgileri

Doktora, University Of Rhode Island, Ocean Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 1985 - 1988

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1982 - 1984

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1978 - 1982

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Attenuation of Heave and Pitch Motions of Floating Bodies by Means of An Active Mechanism, University Of Rhode Island, Ocean Engineering, Ocean Engineering, 1988

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi, Kıyı Bilimleri, Oşinografi, Fiziksel Oşinografi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği Bölümü, 1999 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1999

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği Bölümü, 1992 - 1993

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği Bölümü, 1993 - 2010

Verdiği Dersler

Offshore Engineering Mechanics: Hydrodynamics, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Offshore Wind Farm Design, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2017

Desteklenen Projeler

Beji S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rayleigh denkleminin yeni uygulamaları, 2016 - 2018

Beji S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hareket Eden Bir BASINÇ Alanının Oluşturduğu Dalgaların Sayısal Modellenmesi, 2010 - 2013

Beji S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eğrisel koordinatlarda ifade edilen dalga derinliklerin karmaşık geometri uygulamaları, 2003 - 2004

Beji S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deniz Dibi Su Yüzüne Uzanarak Büyük Yapıların Etkilenen Nonlineer Karışık Dalga Kuvvetlerinin Hes, 1999 - 2001

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Ocean Engineering, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

Atıflar

ANILAI

Toplam Atıf Sayısı (WOS):46

h-indeksi (WOS):5