

Prof.Dr. Mustafa Serdar Çelebi

Kişisel Bilgiler

E-posta: mscelebi@itu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4566-0216

ScopusID: 7006725178

Yoksis Araştırmacı ID: 5747

Eğitim Bilgileri

Doktora, Texas A&M University, Hesaplamalı Hidromekanik, Amerika Birleşik Devletleri 1995 - 1997

Bütünleşik Doktora, University of Michigan, Hesaplamalı Hidromekanik, Amerika Birleşik Devletleri 1993 - 1995

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi İnşaatı Ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1987 - 1990

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Hesaplamalı Bilim Ve Mühendislik Anabilim Dalı, 2004 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2004

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği Bölümü, 1998 - 1998

Araştırma Görevlisi, Texas A&M University, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1995 - 1997

Araştırma Görevlisi, University of Michigan, Gemi İnşaatı, Gemi İnşaatı, 1994 - 1995

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Gemi İnşaatı Ve Deniz Bilimleri Fakültesi, Gemi Ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği Bölümü, 1988 - 1992

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Hesaplamalı Bilim Ve Mühendislik Anabilim Dalı, 2004 - 2015

İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, 2008 - 2013

Verdiği Dersler

HBM597E Special Topics in Computational Science and Engineering, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

HBM514E Parallel Numerical Algorithms and Tools, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

HBM513E Parallel and Distributed Programming, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

HBM697E Special Topics in Computational Science and Engineering, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Desteklenen Projeler

Çelebi M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mechanical Modeling Of Growth and Remodeling Process in Soft Biological Tissue, 2010 - 2016

Çelebi M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lattice Boltzman ve yarık Elemanlar Yöntemlerinin Birlikte Kullanarak Damar içi Kan Pıhtılaşmasının Önlenmesi, 2011 - 2012

Çelebi M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yumuşak Dokuların Malzeme Katsayılarının Deneysel veriler ve Sonlu Elemanlar Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi, 2010 - 2011

Çelebi M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Non-Newtonian Blood Flow Simulation in Carotid Artery, 2010 - 2011

Çelebi M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan Göğüs Radyografilerinin Yapay Görü Metotları ile İncelenmesi için Gerekli Radyografilerin ve Kütüphanelerin Hazırlanması, 2003 - 2005

Çelebi M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Serbest Su Yüzeyi ve Lineer Olmayan Dalga-Cisim Etkileşimlerinin Modellenmesi ve Zamana Bağlı Simülasyon, 2000 - 2004

Çelebi M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sayısal Çelebi Dalga Tankında Karışık Deniz Modellenmesi, 2002 - 2003

Metrikler

Yayın: 31

Atıf (WoS): 246

Atıf (Scopus): 344

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7

Akademik Dışı Deneyim

Oak Ridge Associated Universities (ORAU)

Avrupa Komisyonu Araştırma Yönetim Ajansı

Avrupa Komisyonu Araştırma Yönetim Ajansı

PAZY FOUNDATION

Texas A&M Üniversitesi

Michigan Üniversitesi