

Doç.Dr. Ufuk Utku Turunçoğlu

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 285 7073](tel:+902122857073)

E-posta: turuncogl1@itu.edu.tr

Web: <http://akademi.itu.edu.tr/turuncogl1/>

Posta Adresi: İTU Ayazađa Kampüsü, Bilişim Enstitüsü, Kat:2, Oda:215, Maslak, İstanbul

Biyografi

Ufuk Turunçoğlu lisans derecesini İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ), Meteoroloji Mühendisliđi Bölümünden 2000 yılında aldı. Yüksek lisans derecesini 2003 yılında yine aynı üniversitede bulunan Avrasya Yerbilimleri Enstitüsü, İklim ve Okyanus Bilimleri Programında tamamladı ve aynı yıl İTÜ, Bilişim Enstitüsü, Hesaplamalı Bilim ve Mühendislik Programında doktora eğitimine başladı. Doktora tezinin bir parçası olarak 2009 yılında merkezi Amerika Birleşik Devletleri, Colorado, Boulder'da olan Ulusal Atmosfer Bilimleri Merkezin'de (NCAR) bir yıl süre ile ziyaretçi araştırmacı olarak çalıştı. Doktora çalışmasını 2010 yılında bitirdikten sonra merkezi İtalya, Trieste'de bulunan Uluslararası Teorik Fizik Merkezi (ICTP), Yer Sistem Fiziđi Bölümün'de doktora sonrası çalışmalarına başladı. 2012 yılında Türkiye'ye dönerek İTÜ, Bilişim Enstitüsü, Hesaplamalı Bilim ve Mühendislik Programında Yardımcı Doçent olarak çalışmaya başladı. Bu süre içinde aynı zamanda ICTP tarafından verilen bir burs ile ikili araştırmalarda bulunmak üzere her sene yaz aylarında ziyaretçi araştırmacı olarak İtalya'da çalışmalarına devam etmektedir.

Eđitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Hesaplamalı Bilim Ve Mühendislik (Dr), Türkiye 2003 - 2011
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, İklim Ve Deniz Bilimleri Anabilim Dalı, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Meteoroloji Mühendisliđi Bölümü, Türkiye 1995 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Yer sistem modellemesi için iş akış tasarımı ve yönetim sistemi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Hesaplamalı Bilim Ve Mühendislik (Dr), 2011

Yüksek Lisans, Investigation of the hydrodynamics of Lake Van using POM (Princeton Ocean Model), İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, İklim Ve Deniz Bilimleri Anabilim Dalı, 2003

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Atmosfer Bilimleri ve Meteoroloji Mühendisliđi, Atmosfer-Okyanus Etkileşimi, İklim, İklim Değişimi ve İklim Modellemesi, Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar, Benzetim ve Modelleme, Paralel Algoritmalar, Bilgisayar Grafiđi,

Bilgi Görselleştirme

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Hesaplamalı Bilim Ve Mühendislik Anabilim Dalı, 2011 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Hesaplamalı Bilim Ve Mühendislik (Dr), 2003 - 2010

Verdiği Dersler

SCİENTİFİC VISUALİZATİON, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Desteklenen Projeler

Önol B., Doğan O. H. , Turunçoğlu U. U. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karadeniz Deniz Yüzey Sıcaklığının Şiddetli Yağışlara Etkisi HopaArtvin Seli, 2018 - 2020

Turunçoğlu U. U. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hazar Denizi ve Havzasının Birleşik Bir Atmosfer Okyanus Modeli ile Modellenmesi Model Tasarımı ve İlk Sonuçlar, 2013 - 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):745

h-indeksi (WOS):8