

Assoc. Prof. Barış Önal

Personal Information

Email: onolba@itu.edu.tr

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

Address: ITU Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Meteoroloji Müh. Maslak / İstanbul

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 2001 - 2007

Dissertations

Doctorate, Downscaling climate change scenario using regionalclimate model over Eastern Mediterranean, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, 2007

Research Areas

Technical Sciences, Atmospheric Sciences and Meteorological Engineering, Atmosphere-Ocean Interaction, Climate, Climate Change and Climate Modeling, Meteorological Disasters, Flood-Storm-Avalanche-Drought Analysis

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2014

Supported Projects

Önal B., Doğan O. H. , Turunçoğlu U. U. , Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz Deniz Yüzey Sıcaklığının Şiddetli Yağışlara Etkisi HopaArtvin Seli, 2018 - 2020

Önal B., Project Supported by Higher Education Institutions, Med-CORDEX Simülasyonlarındaki Ekstrem Yağışların Artışı: Referans Dönem için Analizler, 2016 - 2018

Önal B., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE'NİN DAĞLIK ARAZİLERİ ÜZERİNDE MODELLENMİŞ KAR SU EŞDEĞERLERİNDEKİ AZALMA EĞİLİMİ, 2015 - 2018

Önal B., Project Supported by Higher Education Institutions, Med CORDEX Model Alanı Üzerinde Senaryo Simülasyonları için yer yüzey modeli Duyarlılıkları, 2013 - 2018

Önal B., Project Supported by Higher Education Institutions, KARMAŞIK ARAZİ ÜZERİNDE ON YILLAR SÜREN YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKTEKİ BÖLGESEL İKLİM MODELİ SİMÜLASYONUNUN ANALİZİ, 2010 - 2018

Önal B., Project Supported by Higher Education Institutions, Akdeniz Havzası İkliminin Bölgesel İklim Modeli Kullanılarak Belirlenmesi, 2012 - 2016

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

EGU, Member, 2003 - Continues

Scientific Refereeing

Pure and Applied Geophysics, SCI Journal, December 2017
International Journal of Climatology, SCI Journal, October 2016
Climatic Change, SCI Journal, October 2015
Climate Dynamics, SCI Journal, March 2014
Climate Research, SCI Journal, September 2010

Citations

Total Citations (WOS):275
h-index (WOS):7