

Prof.Dr. Hatice Sema Topçu

Kişisel Bilgiler

E-posta: stopcu@itu.edu.tr

Posta Adresi: İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, Maslak İSTANBUL

Eğitim Bilgileri

Doktora, Türkiye 1981 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Atmosfer Bilimleri ve Meteoroloji Mühendisliği, Atmosfer Fiziği

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, 1996 - 2004

Desteklenen Projeler

Topçu H. S. , YILMAZ E., Buğday G., Kaytancı T., Mentеш Ş. S. , Ünal Y., Demirhan Barı D., Ezber Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyenin Batı Kıyılarındaki Rüzgar Potansiyeline Meltem Rüzgarlarının Etkisinin Araştırılması ve Modellenmesi, 2017 - 2020

Topçu H. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneş Radyasyonundaki Değişimleri Wavelet Yöntemi İle Analizi, 2013 - 2018

Topçu H. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ankara(Türkiye) için Eritemal UV Radrasyon Klimatolojisi, 2009 - 2018

Topçu H. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul'un Kadıköy Bölgesinde Yüksek Ozon Konsantrasyonlarına Sebep Olan Önemli Meteorolojik Şartlar ile O3, NO, NO2'nin Kimyasal İlişkinin Analizi, 2008 - 2018

Topçu H. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul'da Yerel Antropojenik Etkilerin Model Çalışması ile Araştırılması, 2004 - 2018

Topçu H. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Avrupa'nın Orta Enlem Bölgeleri ve Türkiye Üzerinde Stratosferik Ozon Değişiminin Atmosfer Dinamiği İle Etkileşiminin Araştırılması, 2006 - 2008

Topçu H. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Üzerindeki Startosferik Ozon Seviyesi ve Yukarı Atmosfer Dinamiği ile Etkileşiminin Araştırılması, 2001 - 2006

Topçu H. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karadeniz Bölgesindeki Rüzgar Enerji Potansiyelinin Belirlenmesi, 1997 - 2001

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):143

h-indeksi (WOS):4