

# Prof.Dr. Şükran Sibel Menteş

## Kişisel Bilgiler

E-posta: smentes@itu.edu.tr

## Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Atmosfer Bilimleri (Dr), Türkiye 1989 - 1996

## Yabancı Diller

İngilizce

## Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Atmosfer Bilimleri ve Meteoroloji Mühendisliği

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

## Desteklenen Projeler

Topçu H. S. , YILMAZ E., Buğday G., Kaytancı T., Menteş Ş. S. , Ünal Y., Demirhan Barı D., Ezber Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'nin Batı Kıyılarındaki Rüzgar Potansiyeline Meltem Rüzgarlarının Etkisinin Araştırılması ve Modellenmesi, 2017 - 2020

Menteş Ş. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Türkiye'de Meydana Gelen Bir Su Hortumunun Mesoölçek Şartlarının WRF Modeli ile Simülasyonu, 2015 - 2018

Menteş Ş. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Marmara ve Kuzey Ege'de Seçilen Rüzgar Santrallerinin Rüzgar Enerjisi Tahmini İçin WRF ve MM5'in Model Çıktı İstatistiklerinin Oluşturulması, 2011 - 2013

Menteş Ş. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kompleks Bir Arazi Üzerinde orta (WRF) ve Mikro (WaSP-WindPro) Ölçek Modelleme ile Kısa Süreli Rüzgar Enerjisi Tahmini, 2011 - 2013

Menteş Ş. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mezo Ölçek Modelleme ve Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği (CFD) ile Kısa Süreli Rüzgar Enerjisi, 2010 - 2013

Menteş Ş. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Solar Çevirim Süreci İçerisinde Kozmik Işınlardan Yeryüzeyi İklimi-Bulut ile Olan İlişkisinin Belirlenmesi, 2004 - 2004

Menteş Ş. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uzay Operasyonlarında Optiksel Mikrodalga Frekanslarla Uygun Olarak Sınır Tabakada Refraktif İndeks, 1998 - 2001

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Üye, 1989 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016

HELIYON, ELSEVIER, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

Renewable & Sustainable Energy Reviews , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

Journal of Meteorological Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2011

American Meteorological Society Journal of Applied Meteorology and Climatology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010

Journal of Technical Soaring, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):161

h-indeksi (WOS):5