

Prof. Şükran Sibel Menteş

Personal Information

Email: smentes@itu.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0772-2586

ScopusID: 8244940700

Yoksis Researcher ID: 120203

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Atmosfer Bilimleri (Dr), Turkey 1989 - 1996

Foreign Languages

English

Research Areas

Technical Sciences, Atmospheric Sciences and Meteorological Engineering

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul Technical University, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - Continues

Supported Projects

Topçu H. S., YILMAZ E., Buğday G., Kaytancı T., Menteş Ş. S., Ünal Y., Demirhan Barı D., Ezber Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'nin Batı Kıyılarındaki Rüzgar Potansiyeline Meltem Rüzgarlarının Etkisinin Araştırılması ve Modellenmesi, 2017 - 2020

Menteş Ş. S., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul Türkiye'de Meydana Gelen Bir Su Hortumunun Mesoölçek Şartlarının WRF Modeli ile Simülasyonu, 2015 - 2018

Menteş Ş. S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Kompleks Bir Arazi Üzerinde orta (WRF) ve Mikro (WaSP-WindPro) Ölçek Modelleme ile Kısa Süreli Rüzgar Enerjisi Tahmini, 2011 - 2013

Menteş Ş. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Mezo Ölçek Modelleme ve Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği (CFD) ile Kısa Süreli Rüzgar Enerjisi, 2010 - 2013

Menteş Ş. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Solar Çevirim Süreci İçerisinde Kozmik Işımların Yeryüzeyi İklimi-Bulut ile Olan İlişkisinin Belirlenmesi, 2004 - 2004

Menteş Ş. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Uzay Operasyonlarında Optiksel Mikrodalga Frekanslarla Uygun Olarak Sınır Tabakada Refraktif İndeks, 1998 - 2001

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Meteoroloji Mühendisliği Odası, Member, 1989 - Continues

Scientific Refereeing

Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Journal, October 2016

HELIYON, ELSEVIER, SCI Journal, May 2016

Renewable & Sustainable Energy Reviews , SCI Journal, May 2015

Journal of Meteorological Applications, SCI Journal, July 2011

American Meteorological Society Journal of Applied Meteorology and Climatology, SCI Journal, October 2010

Journal of Technical Soaring, SCI Journal, June 2010

Metrics

Publication: 111

Citation (WoS): 167

Citation (Scopus): 188

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6

Non Academic Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi

DMİ Genel Müdürlüğü