

Prof. Ömer Lütfi Şen

Personal Information

Office Phone: [+90 212 285 6108](tel:+902122856108)

Fax Phone: [+90 212 285 6210](tel:+902122856210)

Email: senomer@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/senomer>

Address: İTÜ avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü 34469 Maslak İstanbul

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8186-8594

Publons / Web Of Science ResearcherID: K-7734-2018

ScopusID: 56480266800

Yoksis Researcher ID: 13669

Education Information

Doctorate, University of Arizona, Hidroloji Ve Su Kaynakları, United States Of America 1996 - 2000

Postgraduate, University of Arizona, Hidroloji Ve Su Kaynakları Bölümü, United States Of America 1994 - 1996

Undergraduate, Istanbul Technical University, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1986 - 1990

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Improving the parameterization of land-surface interactions in GCMs using field data, University Of Arizona, Hidroloji Ve Su Kaynakları, 2000

Postgraduate, Atmospheric exchanges of riparian vegetation in a semi-arid environment, University Of Arizona, Hidroloji Ve Su Kaynakları Bölümü, 1996

Research Areas

Atmospheric Sciences and Meteorological Engineering, Climate, Climate Change and Climate Modeling, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul Technical University, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, İklim Ve Deniz Bilimleri, 2011 - Continues

Associate Professor, Istanbul Technical University, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, İklim Ve Deniz Bilimleri, 2007 - 2011

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, İklim Ve Deniz Bilimleri, 2004 - 2007

Lecturer PhD, University of Hawaii at Manoa, International Pasific Research Center, 2000 - 2003

Research Assistant, University of Arizona, Faculty Of Engineering, Hydrology And Water Resources, 1997 - 2000

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. Influence of African Atmospheric Rivers on Precipitation and Snowmelt in the Near East's Highlands

Bozkurt D., Sen Ö. L., Ezber Y., Guan B., Viale M., Caglar F.

JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-ATMOSPHERES, vol.126, no.4, 2021 (SCI-Expanded)

Supported Projects

Ezber Y., Şen Ö. L., AKAY S. S., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul'u etkileyen sis hadisesinin atmosfer modeli yardımı ile çalışılması, 2017 - 2020

Şen Ö. L., Özcan O., Göğüş O. H., Akay S. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Topoğrafyanın Artzamanlı İzlenmesi ve Modellenmesinde Yeni Teknikler Büyük Menderes Nehrindeki menderes yapıların hacimsel değişiminin İHA tabanlı modellenmesi ve ekstrem olayların etkisi, 2017 - 2020

Şen Ö. L., Bozbura M., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE'Yİ ETKİLEYEN SIKLON YÖRÜNGELERİ: NCEP 2 - ERA-INTERIM KARŞILAŞTIRMASI, 2017 - 2019

Şen Ö. L., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE İÇİN GÖZLEM VE MODELE DAYALI YAĞIŞ VERİ SETLERİNİN KAPSAMLI BİR DEĞERLENDİRMESİ, 2016 - 2018

Şen Ö. L., Project Supported by Higher Education Institutions, Değişen İklim: Türkiye İçin Büyük Sorun, 2014 - 2018

Şen Ö. L., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Üzerindeki Kar Örtüsünün Bir Bölgesel İklim Modeli ile Simülasyonu, 2004 - 2006

Metrics

Publication: 97

Citation (WoS): 729

Citation (Scopus): 887

H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 14