

Prof. Ömer Lütfi Şen

Personal Information

Email: senomer@itu.edu.tr

Address: İTÜ avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü 34469 Maslak İstanbul

Education Information

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

Post Graduate, University Of Arizona, Hidroloji Ve Su Kaynakları Bölümü, United States Of America 1994 - 1996

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, 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

Post Graduate, 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, İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, İklim Ve Deniz Bilimleri Anabilim Dalı, 2011 - Continues

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, İklim Ve Deniz Bilimleri Bölümü, 2007 - 2011

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, İklim Ve Deniz Bilimleri Bölümü, 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

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

Citations

Total Citations (WOS):681

h-index (WOS):13