

Prof.Dr. Ömer Lütfi Şen

Kişisel Bilgiler

E-posta: senomer@itu.edu.tr

Posta Adresi: İTÜ avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü 34469 Maslak İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, University Of Arizona, Hidroloji Ve Su Kaynakları, Amerika Birleşik Devletleri 1996 - 2000

Yüksek Lisans, University Of Arizona, Hidroloji Ve Su Kaynakları Bölümü, Amerika Birleşik Devletleri 1994 - 1996

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1986 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

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

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

Araştırma Alanları

Atmosfer Bilimleri ve Meteoroloji Mühendisliği, İklim, İklim Değişimi ve İklim Modellemesi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, İklim Ve Deniz Bilimleri Anabilim Dalı, 2011 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, İklim Ve Deniz Bilimleri Bölümü, 2007 - 2011

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, İklim Ve Deniz Bilimleri Bölümü, 2004 - 2007

Öğretim Görevlisi Dr., University Of Hawaii At Manoa, International Pasific Research Center, 2000 - 2003

Araştırma Görevlisi, University Of Arizona, Faculty Of Engineering, Hydrology And Water Resources, 1997 - 2000

Desteklenen Projeler

Ezber Y., Şen Ö. L. , AKAY S. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul'u etkileyen sis hadisesinin atmosfer modeli yardımı ile çalışılması, 2017 - 2020

Şen Ö. L. , Özcan O. , Göğüş O. H. , Akay S. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE'Yİ ETKİLEYEN SIKLON YÖRÜNGELERİ: NCEP 2 - ERA-INTERIM KARŞILAŞTIRMASI, 2017 - 2019

Şen Ö. L. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE İÇİN GÖZLEM VE MODELE DAYALI YAĞIŞ VERİ SETLERİNİN KAPSAMLI BİR DEĞERLENDİRMESİ, 2016 - 2018

Şen Ö. L. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Değişen İklim: Türkiye İçin Büyük Sorun, 2014 - 2018

Şen Ö. L. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Üzerindeki Kar Örtüsünün Bir Bölgesel İklim Modeli ile Simülasyonu, 2004 - 2006

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):628

h-indeksi (WOS):13