

Arş.Gör.Dr. Yasemin Ezber

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: ezber@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, İklim Ve Deniz Bilimleri Bölümü, Türkiye 2003 - 2010

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, İklim Ve Deniz Bilimleri Anabilim Dalı, Türkiye 2000 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, A numerical investigation of meso-scale flow and air pollutant transport patterns over the region of Istanbul, İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, İklim Ve Deniz Bilimleri Bölümü, 2010

Yüksek Lisans, Kuzey Atlantik salınımının modellenmesi: İki farklı yılın karşılaştırılması, İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, İklim Ve Deniz Bilimleri Anabilim Dalı, 2003

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Atmosfer Bilimleri ve Meteoroloji Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, İklim Ve Deniz Bilimleri, 2002 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Yer Sistem Biliminde Özel Konular, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Simulation of Heavy Fog in Istanbul using WRF Model

Ezber Y., Şen Ö. L.

9th International Symposium on Atmospheric Sciences ATMOS 2019, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2019, ss.385-

II. Effect of the equatorial Pacific SST distribution on the climate variability of Euro- Mediterranean region

Yavuzsoy E., Ezber Y., Şen Ö. L.

9 th International Symposium on Atmospheric Sciences (ATMOS 2019), İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2019, ss.296-302

III. WRF Simulation Performance of the 27 July 2017 Hail Event Over Istanbul

Toker E., Ezber Y., Şen Ö. L.

9thInternational Symposium on Atmospheric Sciences –ATMOS 2019, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2019, ss.456-463

IV. Effect of the equatorial Pacific SST distribution on the climate variability of Euro-Mediterranean region

Ezber Y., Ezber Y., Şen Ö. L.

9thInternational Symposium on Atmospheric Sciences –ATMOS 2019, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2019

Diğer Yayınlar

I. Report on WRF model sensitivity studies and specifications for the mesoscale wind atlas production runs (NEWA Deliverable 4.3)

Witha ., Hahmann A., Sile T., Dörenkämper, M., Ezber Y., García-Bustamante E., González-Rouco F. J. , Leroy G., Navarro J.

Teknik Rapor, ss.1-73, 2019

Desteklenen Projeler

Topçu H. S. , YILMAZ E., Buğday G., Kaytancı T., Mentş Ş. S. , Ünal Y., Demirhan Barı D., Ezber Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyenin Batı Kıyılarındaki Rüzgar Potansiyeline Meltem Rüzgarlarının Etkisinin Araştırılması ve Modellenmesi, 2017 - 2020

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

Ezber Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effect of East Asian Trough on the Temperature Patterns in the Euro-Mediterranean Region in the Early Spring and the Extreme Case of the Year 2004, 2016 - 2018

Ezber Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, WRF's Wind Power Ensembles For A Wind Farm Located İn A Coastal Area Of Turkey, 2014 - 2018

Ezber Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, yüksek Çözünürlüklü Atmosfer Simüasyonları Yardımı ile İstanbuldaki Yerel Akış Özelliklerinin İncelenmesi, 2012 - 2018

Ezber Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OMEGA MODEL KULLANARAK İSTANBULDAKİ HAVA AKIŞ KARAKTERİSTİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2010 - 2018

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

TÜRKİYE'DE YAĞIŞ MEVSİMSELLİĞİ VE GELECEKTEKİ DEĞİŞİMİ, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

Seçilen iki plot alandaki rüzgar potansiyelinin tahmini için mezo ve mikro ölçek modelzincirine ait simülasyonların gözlem değerleri ile karşılaştırılması, Katılımcı, Türkiye, 2016

Seçilen iki plot alan için WRF modeli ile rüzgar potansiyelinin tahmini ve duyarlılık analiz, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

Effect of East Asian Trough on the temperature patterns in the Euro-Mediterranean region in the early spring and the extreme case of the year 2004, Katılımcı, Athína, Yunanistan, 2016

WRF's wind power ensembles for a wind farm located in a coastal area of Turkey, Katılımcı, Leeds, Birleşik Krallık, 2015
WRF's wind power ensembles for a wind farm located in a coastal area of Turkey, Katılımcı, Wien, Avusturya, 2015
Investigation of Local Flow Features in Istanbul via High Resolution Atmospheric Simulations, Katılımcı, Wien, Avusturya, 2012
Investigation of Air Flow Characteristics in Istanbul Using Omega Model, Katılımcı, Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 2010
Mesoscale Transport and Dispersion Uncertainty Assessment using Machine Learning, Katılımcı, Virginia, Amerika Birleşik Devletleri, 2007
A Risk Assessment Study for the Strait of Istanbul, Katılımcı, Virginia, Amerika Birleşik Devletleri, 2007
A Risk Assessment Study for the City of Istanbul, Katılımcı, Virginia, Amerika Birleşik Devletleri, 2006
Unplanned Urbanization and Climate: Example of Istanbul, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005
Detecting Climate Change in the Coastal Zone of the Black Sea Region of Turkey, Katılımcı, Constanta, Romanya, 2004
North Atlantic Oscillation: Comparision of two extreme years, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2003
The meteorological interpretation of The Refractive Index Variations within the 10m altitude in 1999 Summer and Autumn", Katılımcı, Nice, Fransa, 2000

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):135

h-indeksi (WOS):6