

Doç.Dr. Yasemin Ezber

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: ezber@itu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4512-685X

ScopusID: 16300591200

Yoksis Araştırmacı ID: 148557

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **WRF sensitivity simulations of a dense advection fog event in Istanbul**
Ezber Y., Sen Ö. L.
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, cilt.148, ss.617-641, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Characterization of atmospheric mechanisms that cause the transport of Arabian dust particles to the southeastern region of Turkey**
Baltaci H., Ezber Y.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.29, sa.15, ss.22771-22784, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Numerical simulation and sensitivity study of a severe hailstorm over Istanbul**
Toker E., Ezber Y., Şen Ö. L.
ATMOSPHERIC RESEARCH, cilt.250, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **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, cilt.126, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **The Making of the New European Wind Atlas - Part 2: Production and evaluation**
Doerenkaemper M., Olsen B. T., Witha B., Hahmann A. N., Davis N. N., Barcons J., Ezber Y., Garcia-Bustamante E., Fidel Gonzalez-Rouco J., Navarro J., et al.
GEOSCIENTIFIC MODEL DEVELOPMENT, cilt.13, sa.10, ss.5079-5102, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **The making of the New European Wind Atlas - Part 1: Model sensitivity**
Hahmann A. N., Sile T., Witha B., Davis N. N., Doerenkaemper M., Ezber Y., Garcia-Bustamante E., Fidel Gonzalez-Rouco J., Navarro J., Olsen B. T., et al.
GEOSCIENTIFIC MODEL DEVELOPMENT, cilt.13, sa.10, ss.5053-5078, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Role of the East Asian trough on the eastern Mediterranean temperature variability in early spring and the extreme case of 2004 warm spell**
Bozkurt D., Ezber Y., Şen Ö. L.
CLIMATE DYNAMICS, cilt.53, ss.2309-2326, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Euro-Mediterranean climate variability in boreal winter: a potential role of the East Asian trough**
Şen Ö. L., Ezber Y., Bozkurt D.
CLIMATE DYNAMICS, cilt.52, sa.11, ss.7071-7084, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Assessment of the changes in the Etesians in the EURO-CORDEX regional model projections**
Ezber Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY, cilt.39, sa.3, ss.1213-1229, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Seasonality of Precipitation in TURKEY: Present and Future Assessments**
Ezber Y.
Sakarya University Journal Of Science, cilt.22, sa.5, ss.1288-1297, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigation of local flow features in Istanbul. Part II: high-resolution real case simulations**
Ezber Y., Şen Ö. L., Boybeyi Z., KARACA M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY, cilt.35, sa.15, ss.4802-4828, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Investigation of local flow features in Istanbul. Part I: high-resolution sensitivity simulations**
Ezber Y., Şen Ö. L., Boybeyi Z., KARACA M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY, cilt.35, sa.13, ss.3812-3833, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Risk assessment of atmospheric emissions using machine learning**
Cervone G., Franzese P., Ezber Y., Boybeyi Z.
NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, cilt.0, ss.991-1000, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **Climatic effects of urbanization in Istanbul: a statistical and modeling analysis**
Ezber Y., SEN O. L., Kindap T., KARACA M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY, cilt.27, sa.5, ss.667-679, 2007 (SCI-Expanded)

Düzenlenen Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Güney Okyanusunun Atmosfer ve Okyanus Sirkülasyonlarının Sayısal Modeller Yardımıyla İncelenmesi**
Ezber Y., Tutak B., İlıcak M.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.21, sa.5, ss.1231-1246, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Seasonality of Precipitation in TURKEY: Past, Present and Future Assessments**
EZBER Y.
Sakarya university journal of Science, cilt.22, sa.5, ss.1288-1297, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **WRF Simulation Performance of the 27 July 2017 Hail Event Over Istanbul**
Toker E., Ezber Y., Şen Ö. L.
9th International Symposium on Atmospheric Sciences –ATMOS 2019, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2019, ss.456-463
- 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. **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.385-391
- IV. **26 OCAK - 2 ŞUBAT 2012 TARİHLERİ ARASINDA İSTANBUL'DA MEYDANA GELEN AŞIRI KAR YAĞIŞI HADİSESİNİN WRF MODELİ VE UZAKTAN ALGILAMA ÖLÇÜMLERİ İLE ANALİZİ**
İŞLER S., DURMUŞ O., EZBER Y., ŞEN Ö. L.
- IV. **METEOROLOJİK UZAKTAN ALGILAMA SEMPOZYUMU**, Türkiye, 11 - 15 Kasım 2019
- V. **Effect of the equatorial Pasific SST distribution on the climate variability of Euro-Mediterranean region**
Yavuzsoy E., EZBER Y., ŞEN Ö. L.
9th International Symposium on Atmospheric Sciences ATMOS 2019, 23 - 26 Ekim 2019
- VI. **Artificial Neural Networks Approach to Improving Wind Speed of Weather Research Forecasting(WRF) Simulation over Turkey**
akyl d., MENTEŞ Ş. S., BARUTÇU B., kaytancı t., EZBER Y.
9th International Symposium on Atmospheric Sciences (ATMOS 2019), 23 - 26 Ekim 2019
- VII. **Comparison of 10 Years of Simulated Wind Speed with Surface Station Measurements, and Statistics of 30 Years of Simulated Wind Speed**
kaytancı t., MENTEŞ Ş. S., ÜNAL Y., EZBER Y.
9th International Symposium on Atmospheric Sciences (ATMOS 2019), 23 - 26 Ekim 2019
- VIII. **Simulation of a Heavy Fof event in Istanbul using the WRF model**
EZBER Y., ŞEN Ö. L.
9th International Symposium on Atmospheric Sciences ATMOS 2019, 23 - 26 Ekim 2019
- IX. **Prediction of Extreme Meso Scale Convective Events Occur in Antalya and Muğla Between 21st and 26th January 2019**
ÖZKAN F. N., MENTEŞ Ş. S., EZBER Y., akyl d.
9th International Symposium on Atmospheric Sciences (ATMOS 2019), 23 - 26 Ekim 2019
- X. **Effect of the equatorial Pacific SST distribution on the climate variability of Euro-Mediterranean region**
Ezber Y., Ezber Y., Şen Ö. L.
9th International Symposium on Atmospheric Sciences –ATMOS 2019, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2019

- XI. **Investigation of Sea Breezes on the Middle Aegean Coast of Turkey**
buğday g., MENTEŞ Ş. S., TOPÇU H. S., EZBER Y., kaytancı t.
7th International Conference on Meteorology and Climatology of the Mediterranean, Palma, İspanya, 4 - 06 Mart 2019
- XII. **Impact of the East Asian Trough strength on the Mediterranean Climate : Exmaple of Extreme Discharge in 2004**
EZBER Y., Bozkurt D., ŞEN Ö. L.
MedCLIVAR 2018, 17 - 21 Eylül 2018
- XIII. **Prediction of a winter fog event in Istanbul using WRF Model**
Ezber Y., Baltacı H., Şen Ö. L.
European Meteorological Society (EMS) Annual Meeting, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Eylül 2018, cilt.15, ss.1
- XIV. **27 Temmuz 2017 tarihinde İstanbul üzerinde meydana gelen dolu olayının WRF simülasyonu performansı**
Toker E., EZBER Y., ŞEN Ö. L.
Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018
- XV. **Bölgesel iklim modeli projeksiyonlarına göre Etezyen Rüzgarların değerlendirilmesi**
EZBER Y., ŞEN Ö. L.
Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018
- XVI. **Türkiye'xxye yağış getiren siklonların yönüngeleri**
Bozbura M., EZBER Y., ŞEN Ö. L.
Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2018
- XVII. **ERA5 VE ERA-INTERIM MODEL VERİSİ KULLANILARAK YENİ AVRUPA RÜZGAR ATLASI İÇİN WRF MODEL SONUÇLARININ KARŞILAŞTIRILMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ**
MENTEŞ Ş. S., EZBER Y., YILMAZ E., kaytancı t., ÜNAL Y., ÖNOL B., TOPÇU H. S., ASLAN Z.
Küresel İklim Değişikliği, Çevre Ve Enerji II. Uluslararası Sempozyumu 2018, İstanbul, Türkiye, 18 Nisan 2018
- XVIII. **Projected changes of the Etesian winds from EURO-CORDEX experiment**
EZBER Y., ŞEN Ö. L.
EGU General Assembly, 8 - 13 Nisan 2018
- XIX. **Atmospheric Stability Analysis And Comparison Of Wind Profiles Related To Radionsode Measurements And Wrf Model Output**
kaytancı t., MENTEŞ Ş. S., EZBER Y., YILMAZ E., ÜNAL Y., TOPÇU H. S., İNCECİK S.
8 th Atmospheric Sciences Symposium, 1 - 04 Ekim 2017
- XX. **Estimation Of Wind Potentials Under Severe Weather Conditions In Selected Regions Using The Wrf Model**
akyl d., MENTEŞ Ş. S., EZBER Y., YILMAZ E., ÜNAL Y., TOPÇU H. S.
8 th Atmospheric Sciences Symposium, 1 - 04 Ekim 2017
- XXI. **Relation between the East Asian Trough and Euro-Mediterranean Climate at Pentad Resolution**
EZBER Y., Bozkurt D., ŞEN Ö. L.
8th Atmospheric Symposium, 1 - 04 Kasım 2017
- XXII. **Extreme Discharge Events in the Early Spring of 2004 in Eastern Anatolia: Impact of the East Asian Trough**
Bozkurt D., EZBER Y., ŞEN Ö. L.
8th Atmospheric Science Symposium, 1 - 04 Kasım 2017
- XXIII. **The Role of the East Asian Trough on the Euro-Mediterranean Climate Variability**
ŞEN Ö. L., EZBER Y., Bozkurt D.
8th Atmospheric Science Symposium, 01 Kasım 2017 - 04 Ocak 2018
- XXIV. **TÜRKİYE'DE YAĞIŞ MEVSİMSELLİĞİ VE GELECEKTEKİ DEĞİŞİMİ**
Ezber Y., Şen Ö. L.
5th TIKDEK 2017, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2017, ss.1-4
- XXV. **Sensitivity Analysis and Performance Evaluation of the WRF Model, to Determine Wind Potential for the Mut Region in Turkey**

- Menteş Ş. S., Ezber Y., Yılmaz E., Ünal Y., Kaytancı T., Topçu H. S.
 Wind Energy Science Conference, Kopenhag, Danimarka, 26 - 29 Haziran 2017, ss.45
- XXVI. SENSITIVITY ANALYSIS AND PERFORMANCE EVALUTION OF THE WRF MODEL, TO DETERMINE WIND POTENTIAL FOR THE MUT REGION IN TURKEY**
 MENTEŞ Ş. S., EZBER Y., Yılmaz E., ÜNAL Y., Kaytancı T., Hahman A., TOPÇU H. S.
 WECS 2017, 26 - 29 Haziran 2017
- XXVII. Comparison of WRF Model results with observations over TURKEY: A case study In MUT Region**
 Menteş Ş. S., Ezber Y., Yılmaz E., Ünal Y., Kaytancı T., Hahmann A., Erten E., Topçu H. S., ASLAN Z.
 SOWE 2017, Pamplona, İspanya, 26 - 28 Nisan 2017, ss.420-421
- XXVIII. Towards a New European Wind Atlas: Results from the WRF Sensitivity Experiments**
 Hahmann A., Ezber Y., Menteş Ş. S.
 Wind Europe Resource Assessment, Edinburg, Birleşik Krallık, 16 - 17 Mart 2017, ss.560-561
- XXIX. Performance evaluation of the WRF Model for the New European Wind Atlas Project of Turkey**
 Sayinta M., Yılmaz E., Göktepe N., Menteş Ş. S., Ezber Y., Ünal Y., Topçu H. S.
 6th International Conference on Meteorology and Climatology of the Mediterranean, Zagreb, Hırvatistan, 20 - 22 Şubat 2017, cilt.1, sa.1, ss.152
- XXX. Seçilen iki plot alan için WRF modeli ile rüzgar potansiyelinin tahmini ve duyarlılık analizi**
 Altun Ş. B., Menteş Ş. S., Ezber Y., Çal A., Ünal Y., Topçu H. S., Yılmaz E.
 10th International Clean Energy Symposium, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2016, ss.1
- XXXI. Prediction of wind potential by using WRF Model for selected two pilot area and sensitivity analysis**
 Çal A., Kalay Y., Menteş Ş. S., Ezber Y., Ünal Y., Yılmaz E., Sayinta M., Göktepe N., Topçu H. S.
 10th International Clean Energy Symposium, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.954-964
- XXXII. Seçilen iki plot alandaki rüzgar potansiyelinin tahmini için mezo ve mikro ölçek modelzincirine ait simülasyonların gözlem değerleri ile karşılaştırılması**
 Çal A., Kalay Y., Menteş Ş. S., Ezber Y., Ünal Y., Yılmaz E., Sayinta M., Göktepe N., Topçu H. S.
 10th International Clean Energy Symposium, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2016, ss.954-964
- XXXIII. Seçilen İki Pilot Alandaki Rüzgar Potansiyelinin Tahmini için Mezo ve Mikro Ölçek Model Zincirlerine Ait Simülasyonların Gözlem Değerleri ile Karşılaştırılması**
 çal a., kalay y., MENTEŞ Ş. S., EZBER Y., ÜNAL Y., yılmaz e., sayinta m., göktepe n., TOPÇU H. S.
 10th International Clean Energy Symposium 2016, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2016, ss.954-964
- XXXIV. SEÇİLEN İKİ PLOT ALAN İÇİN WRF MODELİ İLE RÜZGAR POTANSİYELİNİNTAHMİNİ VE DUYARLILIK ANALİZİ**
 altun ş. b., MENTEŞ Ş. S., EZBER Y., çal a., ÜNAL Y., TOPÇU H. S., yılmaz e.
 UTES 2016, 24 - 26 Ekim 2016
- XXXV. SEÇİLEN İKİ PILOT ALANDAKİ RÜZGAR POTANSİYELİNİN TAHMİNİ İÇİNMEZO VE MİKRO ÖLÇEK MODEL ZİNCİRLERİNE AİT SİMÜLASYONLARINGÖZLEM DEĞERLERİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI**
 çal a., kalay y., MENTEŞ Ş. S., EZBER Y., ÜNAL Y., yılmaz e., sayinta m., göktepe n., TOPÇU H. S.
 UTES 2016, 24 - 26 Ekim 2016
- XXXVI. 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**
 Ezber Y., Şen Ö. L., Bozkurt D.
 MedCLIVAR 2016, Atina, Yunanistan, 21 - 30 Eylül 2016, ss.1
- XXXVII. WRF's wind power ensembles for a wind farm located in a coastal area of Turkey**
 Kirkil G., Ezber Y., Kaytancı T.
 EGU General Assembly 2015, Viyana, Avusturya, 12 - 17 Nisan 2015, ss.1
- XXXVIII. The performance evaluation of the WRF Model for Short Term Wind Energy Prediction System for Turkey**
 Tan E., Menteş Ş. S., Ünal E., Topçu H. S., Ünal Y., Ezber Y., Yılmaz E., Sayinta F. M., Göktepe N.
 EWEA Wind Power Forecasting Workshop, Rotterdam, Hollanda, 3 - 04 Aralık 2013, ss.25
- XXXIX. Investigation of Local Flow Features in Istanbul via High Resolution Atmospheric Simulations**
 Ezber Y., Karaca M., Şen Ö. L., Boybeyi Z.

- EGU 2012 General Assembly, Viyana, Avusturya, 22 - 27 Nisan 2012, ss.1
- XL. **Investigation of Air Flow Characteristics in Istanbul Using Omega Model**
Ezber Y., Şen Ö. L., Boybeyi Z., Karaca M.
Ninth Symposium on the Urban Environment, Keystone, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Ağustos 2010, ss.1
- XLI. **The Meteorological Interpretation of The Refractive Index Variations Within The 10m Altitude In 1999 Summer And Autumn**
MENTEŞ Ş. S., ÜNAL Y., EZBER Y., BORHAN Y.
EGS, 30 Nisan 2000

Düzenlenen 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

- Topcu H. S., YILMAZ E., Buğday G., Kaytancı T., Menteş Ş. S., Ünal Y., Demirhan Barı D., Ezber Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'nin Batı Kıyılardaki Rüzgar Potansiyeline Meltem Rüzgarlarının Etkisinin Araştırılması ve Modellemesi, 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 Simülasyonları Yardımı ile İstanbul'daki Yerel Akış Özelliklerinin İncelenmesi, 2012 - 2018
- Ezber Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OMEGA MODEL KULLANARAK İSTANBULDAKİ HAVA AKIŞ KARAKTERİSTİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2010 - 2018

Metrikler

- Yayın: 58
Atıf (WoS): 132
Atıf (Scopus): 160
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- TÜRKİYE'DE YAĞIŞ MEVSİMSELLİĞİ VE GELECEKTEKİ DEĞİŞİMİ, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
Seçilen iki plot alan için WRF modeli ile rüzgar potansiyelinin tahmini ve duyarlılık analiz, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
Seçilen iki plot alandaki rüzgar potansiyelinin tahmini için mezo ve mikro ölçek model zincirine ait simülasyonların gözlemleri ile karşılaştırılması, Katılımcı, 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, Constanța, 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