

# Arş.Gör. EVREN ÖZGÜR

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 216 280 3333](tel:+902162803333) Dahili: 4041

**E-posta:** [evren.ozgur@medeniyet.edu.tr](mailto:evren.ozgur@medeniyet.edu.tr)

**Diğer E-posta:** [evrenozgur87@gmail.com](mailto:evrenozgur87@gmail.com)

**Web:** <http://aves.medeniyet.edu.tr/evren.ozgur>

## Eğitim Bilgileri

2013 - Devam Ediyor	Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Atmosfer Bilimleri Programı, Türkiye
2010 - 2013	Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Atmosfer Bilimleri Programı, Türkiye
2005 - 2010	Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

2017	İTÜ Kalite Yönetim Sistemi Semineri, Kalite Yönetimi, İstanbul Teknik Üniversitesi
2015	İlk Yardımcı Sertifikası, Sağlık ve Tıp, Türk Kızılayı
2013	Writing Great Papers in International Journals: An Introduction for Researchers, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Wiley

## Yaptığı Tezler

2013	Kar Yağışlı Gün Sayılarının Toplam Yağışlı Gün Sayılarına Oranının Yıllık ve Bölgesel Trend Analizi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans
------	---

## Araştırma Alanları

Atmosfer Bilimleri ve Meteoroloji Mühendisliği, Hidroloji-Hidrometeoroloji, İklim, Meteorolojik Afetler, Sel-Fırtına-Çığ-Kuraklık Analizi, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

2018 - Devam Ediyor	Araştırma Görevlisi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2012 - 2018	Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Atmosfer Bilimleri Programı

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Climatology of snowfall/total precipitation days over Turkey**  
Özgür E., Koçak K.  
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, cilt.137, ss.2487-2495, 2019
- **INVESTIGATION OF THE ADAPTATION POTENTIAL OF WINTER WHEAT CROP TO FUTURE CLIMATIC CONDITIONS IN NORTHWEST OF TURKEY**

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Monthly and Seasonal Trend Analysis of Maximum Temperatures over Turkey**  
ÖZGÜR E., AKBAYIR İ., DENİZ A.  
International Journal of Engineering Science and Computing, cilt.7, ss.15537-15541, 2017
- **Using Fuzzy Logic Approach on Evaporation Modeling**  
ÖZTÜRK M., YILMAZ M. U. , ÖZGÜR E., AKATAS N.  
International Journal of Natural and Engineering Sciences, cilt.11, ss.4-6, 2017
- **Prediction of Monthly Streamflow at Ungauged Basin Using Flow Duration Curves**  
YILMAZ M. U. , ÖZGÜR E., KOÇAK K.  
International Journal of Natural and Engineering Sciences, cilt.11, ss.10-12, 2017
- **The Effects of the Atmospheric Pressure on Evaporation**  
ÖZGÜR E., KOÇAK K.  
Acta Geobalcanica, cilt.1, ss.17-24, 2015

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Monthly And Annual Trend Analysis of Precipitation over Southeastern Anatolia Project (GAP) Cities in Turkey**  
Özgür E.  
International Conference on Chemical and Environmental Science (ICCES-2019), Brussels, Belçika, 13 - 14 Temmuz 2019, ss.1-4
- **Air Pollution and Inversion Features in Erzurum, Turkey**  
ŞEN O., KEŞAF E., YILMAZ M., ÖZGÜR E.  
International Conference on Air-Land-Sea Interactions, Baku, Azerbaycan, 04 Nisan 2019, ss.56-67
- **Impacts of Climate Change on Number of Snowy Days and Snow Season Lengths in Turkey**  
ÖZGÜR E., KOÇAK K.  
ICCES 2018: 20th International Conference on Climate and Environmental Sciences, Prag, Çek Cumhuriyeti, 09 Temmuz 2018, ss.174
- **Investigation of Changes in the Persistence of Prevailing Wind in Western Part of Turkey Using Directional Statistical Method**  
ÖZGÜR E.  
8th Atmospheric Sciences Symposium, İstanbul, Türkiye, 01 Kasım 2017, ss.103-110
- **Regional Effects of Carbondioxide Emission in Thermal Power Plants**  
ÖZGÜR E., ŞEN O., EDİS F. O.  
8th Atmospheric Sciences Symposium, İstanbul, Türkiye, 01 Kasım 2017, ss.745-748
- **Proposal of a New Spatial Interpolation Technique Based on the Harmonic Analysis**  
KOÇAK K., ÖZGÜR E.  
3rd International Symposium for Agriculture and Food – ISAF 2017, Ohrid, Makedonya, 18 Ekim 2017, ss.1
- **Impacts of Climate Change on the Extremes of Temperature and Precipitation**  
ÖZGÜR E., KOÇAK K.  
MESAEP 19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Roma, İtalya, 04 Ekim 2017, ss.18
- **Decadal Variations of Snow Seasons for Maritime and Continental Parts of Turkey**  
ÖZGÜR E., KOÇAK K.  
MESAEP 19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Roma, İtalya, 04 Ekim 2017, ss.25
- **Monthly Streamflow Prediction Based on Chaos Theory: A Case Study of the Middle Euphrates Basin**  
YILMAZ M. U. , ÖZGÜR E., KOÇAK K.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 Ekim 2016, ss.4636-4640

- **A General Review of Turkey's Policy on Water Issues**

YILMAZ M. U. , ÖZGÜR E.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 Ekim 2016, ss.4926

- **Determination of Predictability for Wind Speed with Different Time Scales by Using Chaotic Approach**

ÖZGÜR E., YILMAZ M. U. , DİREN D. H. , KOÇAK K.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 Ekim 2016, ss.2119

- **Monthly Streamflow Prediction of Yesilirmak Basin by Using Chaotic Approach**

YILMAZ M. U. , ÖZGÜR E., KOÇAK K.

2nd International Congress on Natural and Engineering Sciences, Üsküp, Makedonya, 01 Eylül 2016, ss.34

- **Modeling of Evaporation by Using Multiple Linear Regression**

AKATAS N., ÖZGÜR E., YILMAZ M. U.

2nd International Congress on Natural and Engineering Sciences, Üsküp, Makedonya, 01 Eylül 2016, ss.58

- **Trend Investigation of Extreme Precipitation for Eastern Black Sea Region of Turkey**

ÖZGÜR E., YILMAZ M. U.

1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, Afyon, Türkiye, 21 Nisan 2016, ss.1332-1335

- **Investigation of Wind Speed Persistence Over Marmara Region**

ÖZGÜR E., KOÇAK K.

European Geoscience Union General Assembly 2016, Viyana, Avusturya, 17 Nisan 2016, ss.2

- **Investigation of Average Prediction Time for Different Meteorological Variables by Using Chaotic Approach**

ÖZGÜR E., KOÇAK K.

European Geoscience Union General Assembly 2016, Viyana, Avusturya, 17 Nisan 2016, ss.1

- **Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Anlık Birim Hidrografların Elde Edilmesi**

YILMAZ M. U. , ÖZGÜR E., YEĞEN E. B.

4. Su Yapıları Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 19 Kasım 2015, ss.241-249

- **Temperature Persistence As a Criterion of Climate Change**

ÖZGÜR E., KOÇAK K.

MESAEP 18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Girit, Yunanistan, 26 Eylül 2015, ss.113

- **Investigation of the Adaptation Potential of Winter Wheat to Future Climatic Conditions in Northwest Turkey Using CERES-Wheat and WOFOST Models**

CALDAG B., SAYLAN L., AKATAS N., BAKANOGULLARI F., ÇAYLAK O., ÖZKOCA Y., SEMİZOĞLU E., ÖZGÜR E., ŞİRİN D.

MESAEP 18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Girit, Yunanistan, 26 Eylül 2015, ss.109

- **Investigation of Wind Data With Different Time Scales by Using Chaotic Approach**

DİREN D. H. , ÖZGÜR E., KOÇAK K.

MESAEP 18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Girit, Yunanistan, 26 Eylül 2015, ss.281

- **Seasonality and Persistence Investigation of Extreme Precipitations for Eastern Black Sea Region**

YILMAZ M. U. , ÖZGÜR E.

MESAEP 18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Girit, Yunanistan, 26 Eylül 2015, ss.99

- **Determination of Basin Characteristics and Obtaining Synthetic Unit Hydrographs by Using GIS**

YILMAZ M. U. , ÖZGÜR E., YEĞEN E. B.

EWRA 9th World Congress, İstanbul, Türkiye, 10 Haziran 2015, ss.1-9

- **Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Havza Karakteristiklerinin Belirlenmesi**

YILMAZ M. U. , ÖZGÜR E., YEĞEN E. B.

VII. Uluslararası Katılımlı Atmosfer Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 28 Nisan 2015, ss.521-528

- **Muğla İçin Atmosfer Geçirgenliğinden Yararlanılarak Saatlik Direkt Güneş Radyasyonu Tahmini**

KOLCA A., AKBAYIR İ., ÖZGÜR E., TOPÇU H. S.

- VII. Uluslararası Katılımlı Atmosfer Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 28 Nisan 2015, ss.1205-1213
- **LOWESS Yönteminin Atmosferik Süreçlere Uygulanması: Buharlaştırma-Atmosfer Basıncı İlişkisi**  
CEYHAN İ., ÖZGÜR E., KOÇAK K.  
VII. Uluslararası Katılımlı Atmosfer Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 28 Nisan 2015, ss.952-959
  - **İstanbul'da Hakim Rüzgarın Persistansındaki Değişimlerin Yönel İstatistik Yöntemi İle İncelenmesi**  
ÖZGÜR E., KOÇAK K.  
VII. Uluslararası Katılımlı Atmosfer Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 28 Nisan 2015, ss.615-626
  - **Reclassification of Climate Regions by Using Discriminant Analysis**  
ÖZGÜR E., KOÇAK K.  
European Geoscience Union General Assembly 2015, Viyana, Avusturya, 12 Nisan 2015, ss.1
  - **Trends of Maximum and Minimum Temperatures Around Istanbul**  
ÖZGÜR E., EFE B., KOÇAK K., DENİZ A.  
Climate Change and Climate Dynamics Conference, İstanbul, Türkiye, 08 Ekim 2014, ss.13-16
  - **Monthly Trend Analysis of Snowfall/Precipitation Day Around Southeastern Anatolia Project (GAP) in Turkey**  
ÖZGÜR E., KOÇAK K.  
14th EMS Annual Meeting & 10th European Conference on Applied Climatology (ECAC), Prag, Çek Cumhuriyeti, 06 Ekim 2014, ss.1
  - **Trend Extraction From Precipitation Data by Using Singular Spectrum Analysis**  
KOÇAK K., ÖZGÜR E., SALDAMLIB.  
Climate Change and Climate Dynamics Conference, İstanbul, Türkiye, 08 Ekim 2014, ss.24-27
  - **Standart Yağış İndeksi (SPI) Ve Normalin Yüzdesi Metodu (PNI) İle Konya ve Çevresinin Kuraklık Analizi**  
EFE B., ÖZGÜR E.  
II. Uluslararası Katılımlı Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, Konya, Türkiye, 16 Eylül 2014, ss.1
  - **Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP) İllerinin Aylık ve Yıllık Toplam Yağış Analizi**  
ÖZGÜR E., EFE B., AKBAYIR İ.  
II. Uluslararası Katılımlı Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, Konya, Türkiye, 16 Eylül 2014, ss.2
  - **Kış Yağış Bileşenlerinin GAP ve Çevresi İçin Aylık Trend Analizi**  
ÖZGÜR E., KOÇAK K.  
III. Türkiye İklim Değişikliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 03 Haziran 2013, ss.135-142
  - **Kar Yağışlı Gün Sayılarının Toplam Yağışlı Gün Sayılarına Oranının Türkiye Genelinde İncelenmesi**  
ÖZGÜR E., KOÇAK K.  
VI. Atmosfer Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 24 Nisan 2013, ss.229-236
  - **Comparison of Two Crop Simulation for the Estimation of Winter Wheat Growth and Yield in Northwest Turkey**  
CALDAG B., SAYLAN L., ÖZGÜR E., SEMİZOĞLU E., ÇAYLAK O., ÖZKOCA Y.  
BALWOIS 2012, Ohrid, Makedonya, 28 Mayıs 2012, ss.1-11
  - **Kazdağları ve Çevresinde Yağış Bileşenlerinin ve Ekstrem Yağışların İncelenmesi**  
ÖZGÜR E., KOÇAK K.  
Kazdağları III. Ulusal Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 24 Mayıs 2012, ss.587-594
  - **Bitki Gelişimi Simülasyon Modellerinin Toprak Su İçeriğini Belirleme Performanslarının Karşılaştırılması**  
SAYLAN L., CALDAG B., ÖZGÜR E., KOÇ E. M. , ÇAYLAK O., ÖZKOCA Y., SEMİZOĞLU E., KARAYUSUFOĞLU S., BAKANOGULLARI F.  
II. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 Kasım 2011, ss.619-625
  - **Project "Analysis of Climate Change Effects on Crop Growth by Crop Simulation Models"**  
SAYLAN L., CALDAG B., BAKANOGULLARI F., ÇAYLAK O., KOÇ E. M. , ÖZKOCA Y., SEMİZOĞLU E., KARAYUSUFOĞLU S., ÖZGÜR E., GÜRBÜZ M. A. , et al.  
XI. EMS Annual Meeting & X. European Conference on Applications of Meteorology, Berlin, Almanya, 12 Eylül 2011, ss.1
  - **Bitki Gelişimi Simülasyon Modellerinin Buğdayın Gelişimini Tahmin Performanslarının Karşılaştırılması**  
KOÇ E. M. , ÇAYLAK O., CALDAG B., ÖZGÜR E., ÖZKOCA Y., SAYLAN L., SEMİZOĞLU E.  
GAP VI. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 09 Mayıs 2011, ss.268-273
  - **Evapotranspirasyonun Farklı Yöntemlerle Hesaplanması ve Karşılaştırılması**

SAYLAN L., ÖZGÜR E., SEMİZOĞLU E., ÇAYLAK O., ÖZKOCA Y., KARAYUSUFOĞLU S., CALDAG B.  
V. Atmosfer Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 Nisan 2011, ss.359-367

• **Kaotik Yaklaşımla Kısa Vade Rüzgar Hızı Öngörüsü**

ÖZGÜR E., KOÇAK K.

V. Atmosfer Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 Nisan 2011, ss.71-80

## **Bilimsel, Dernek Organizasyon ve Kuruluşlarındaki Üyelikler / Görevler**

2015 - Devam Ediyor American Meteorological Society, Üye

2011 - Devam Ediyor Meteoroloji Mühendisleri Odası , Üye

## **Katıldığı Bilimsel Toplantılar**

Haziran 2019	2nd International Conference on Life and Engineering Sciences (ICOLES 2019) , İstanbul
Temmuz 2018	ICCES 2018: 20th International Conference on Climate and Environmental Sciences, Praha
Kasım 2017	8th Atmospheric Sciences Symposium, İstanbul
Ekim 2017	MESAEP 19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Rome
Nisan 2016	European Geoscience Union General Assembly 2016, Vienna
Kasım 2015	4. Su Yapıları Sempozyumu, Antalya
Eylül 2015	MESAEP 18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Heraklion
Haziran 2015	Geobalcanica 2015, Skopje
Nisan 2015	European Geoscience Union General Assembly 2015, Vienna
Nisan 2015	VII. Uluslararası Katılımlı Atmosfer Bilimleri Sempozyumu, İstanbul
Haziran 2013	III. Türkiye İklim Değişikliği Kongresi, İstanbul
Nisan 2013	VI. Atmosfer Bilimleri Sempozyumu, İstanbul
Mayıs 2012	Kazdağları III. Ulusal Sempozyumu, Balıkesir
Nisan 2011	V. Atmosfer Bilimleri Sempozyumu, İstanbul

## **Atıflar**

- Toplam Atıf Sayısı (WOS): 2
- h-indeksi (WOS): 1

## **Ödüller**

Temmuz 2018	En İyi Sunum Ödülü, ICCES 2018: 20th International Conference on Climate and Environmental Sciences
-------------	---