

Arş.Gör. EVREN ÖZGÜR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 280 2354](tel:+902162802354)

E-posta: evren.ozgur@medeniyet.edu.tr

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

Akademik Unvanlar / Görevler

2018 - Devam Ediyor	Araştırma Görevlisi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
2012 - 2018	Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri, Meteoroloji Mühendisliği

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Using Fuzzy Logic Approach on Evaporation Modeling**
Öztürk M., Yılmaz M. U. , Özgür E., Akatas N.
International Journal of Natural and Engineering Sciences, cilt.11, sa.3, ss.4-6, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Prediction of Monthly Streamflow at Ungauged Basin Using Flow Duration Curves**
Yılmaz M. U. , Özgür E., Koçak K.
International Journal of Natural and Engineering Sciences, cilt.11, sa.1, ss.10-12, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **The Effects of the Atmospheric Pressure on Evaporation**
Özgür E., Koçak K.
Acta Geobalcánica, cilt.1, sa.1, ss.17-24, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **e-Proceedings of the 9th International Symposium on Atmospheric Sciences**
Koçak K. (Editör), Şaylan L. (Editör), Eyigüler E. C. (Editör), Kaymaz Z. (Editör), Özgür E. (Editör)
9th International Symposium on Atmospheric Sciences (ATMOS 2019), İstanbul, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Prediction of Wind Speed by Using Chaotic Approach: A Case Study in Istanbul**
Aydın S., Kara Y., Karanfil E., Özgür E.
OSTIV Meteorological Panel, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Şubat 2021
- II. **A Comparative Investigation of Temperature Persistence: A Case Study of Western Turkey**
Özgür E.
MESAEP 20th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Athens, Yunanistan, 26 - 27 Ekim 2020, ss.78
- III. **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
- IV. **A Comparative Investigation of the Variations in Prevailing Wind in Western Part of Turkey**
Özgür E., Koçak K.
2. International Conference on Life and Engineering Sciences (ICOLES 2019), İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2019, ss.165
- V. **Air Pollution and Inversion Features in Erzurum, Turkey**
Şen O., Keşaf E., Yılmaz M., Özgür E.
International Conference on Air-Land-Sea Interactions, Baku, Azerbaycan, 4 - 05 Nisan 2019, ss.56-67
- VI. **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, Praha, Çek Cumhuriyeti, 9 - 10 Temmuz 2018, ss.174
- VII. **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, 1 - 04 Kasım 2017, ss.103-110

- VIII. **Regional Effects of Carbondioxide Emission in Thermal Power Plants**
Özgür E., Şen O., Edis F. O.
8th Atmospheric Sciences Symposium, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2017, ss.745-748
- IX. **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 - 20 Ekim 2017, ss.1
- X. **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, Rome, İtalya, 4 - 06 Ekim 2017, ss.25
- XI. **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, Rome, İtalya, 4 - 06 Ekim 2017, ss.18
- XII. **Prediction of Monthly Streamflow at Ungauged Basin Using Flow Duration Curves**
Yılmaz M. U. , Özgür E., Koçak K.
3rd International Congress on Natural and Engineering Sciences, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 21 - 25 Temmuz 2017, ss.11
- XIII. **Using Fuzzy Logic Approach on Evaporation Modeling**
Öztürk M., Yılmaz M. U. , Özgür E., Altınbaş N.
3rd International Congress on Natural and Engineering Sciences, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 21 - 25 Temmuz 2017, ss.31
- XIV. **Monthly Streamflow Prediction Based on Chaos Theory: A Case Study of the Middle Euphrates Basin**
Yılmaz M. U. , Özgür E., Koçak K.
1st International Mediterreanean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.4636-4640
- XV. **A General Review of Turkey's Policy on Water Issues**
Yılmaz M. U. , Özgür E.
1st International Mediterreanean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.4926
- XVI. **Determination of Predictability for Wind Speed with Different Time Scales by Using Chaotic Approach**
Özgür E., Yılmaz M. U. , Diren D. H. , Koçak K.
1st International Mediterreanean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.2119
- XVII. **Modeling of Evaporation by Using Multiple Linear Regression**
Akatas N., Özgür E., Yılmaz M. U.
2nd International Congress on Natural and Engineering Sciences, Skopje, Makedonya, 1 - 05 Eylül 2016, ss.58
- XVIII. **Monthly Streamflow Prediction of Yesilirmak Basin by Using Chaotic Approach**
Yılmaz M. U. , Özgür E., Koçak K.
2nd International Congress on Natural and Engineering Sciences, Skopje, Makedonya, 1 - 05 Eylül 2016, ss.34
- XIX. **Investigation of Wind Speed Persistence Over Marmara Region**
Özgür E., Koçak K.
European Geoscience Union General Assembly 2016, Vienna, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016, ss.2
- XX. **Investigation of Average Prediction Time for Different Meteorological Variables by Using Chaotic Approach**
Özgür E., Koçak K.
European Geoscience Union General Assembly 2016, Vienna, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016, ss.1
- XXI. **Trend Investigation of Extreme Precipitation for Eastern Black Sea Region of Turkey**
Özgür E., Yılmaz M. U.

1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, Afyon, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016, ss.1332-1335

- XXII. **Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Anlık Birim Hidrografların Elde Edilmesi**
Yılmaz M. U. , Özgür E., Yeğen E. B.
4. Su Yapıları Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2015, ss.241-249
- XXIII. **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, Heraklion, Yunanistan, 26 - 30 Eylül 2015, ss.113
- XXIV. **Investigation of Wind Data With Different Time Scales by Using Chaotic Approach**
Diren D. H. , Özgür E., Koçak K.
MESAEP 18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Heraklion, Yunanistan, 26 - 30 Eylül 2015, ss.281
- XXV. **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., Bakanogulları F., Çaylak O., Özkoca Y., Semizoğlu E., Özgür E., Şirin D.
MESAEP 18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Heraklion, Yunanistan, 26 - 30 Eylül 2015, ss.109
- XXVI. **Seasonality and Persistence Investigation of Extreme Precipitations for Eastern Black Sea Region**
Yılmaz M. U. , Özgür E.
MESAEP 18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Heraklion, Yunanistan, 26 - 30 Eylül 2015, ss.99
- XXVII. **Determination of Basin Characteristics and Obtaining Synthetic Unit Hydrographs by Using GIS**
Yılmaz M. U. , Özgür E., Yeğen E. B.
EWRA 9th World Congress, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2015, ss.1-9
- XXVIII. **Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Havza Karakteristiklerinin Belirlenmesi**
Yılmaz M. U. , Özgür E., Yeğen E. B.
VII. Uluslararası Katılımlı Atmosfer Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.521-528
- XXIX. **İstanbul'da Hakim Rüzgarın Persistansındaki Değişimlerin Yönsel İstatistik Yöntemi İle İncelenmesi**
Özgür E., Koçak K.
VII. Uluslararası Katılımlı Atmosfer Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.615-626
- XXX. **Muğla İçin Atmosfer Geçirgenliğinden Yararlanılarak Saatlik Direkt Güneş Radyasyonu Tahmini**
Kolca A., Akbayır İ., Özgür E., Topçu H. S.
VII. Uluslararası Katılımlı Atmosfer Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.1205-1213
- XXXI. **LOWESS Yönteminin Atmosferik Süreçlere Uygulanması: Buharlaştırma-Atmosfer Basıncı İlişkisi**
Ceyhan İ., Özgür E., Koçak K.
VII. Uluslararası Katılımlı Atmosfer Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.952-959
- XXXII. **Reclassification of Climate Regions by Using Discriminant Analysis**
Özgür E., Koçak K.
European Geoscience Union General Assembly 2015, Vienna, Avusturya, 12 - 17 Nisan 2015, ss.1
- XXXIII. **Trend Extraction From Precipitation Data by Using Singular Spectrum Analysis**
Koçak K., Özgür E., Saldamlı B.
Climate Change and Climate Dynamics Conference, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2014, ss.24-27
- XXXIV. **Trends of Maximum and Minimum Temperatures Around Istanbul**
Özgür E., Efe B., Koçak K., Deniz A.
Climate Change and Climate Dynamics Conference, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2014, ss.13-16
- XXXV. **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), Praha, Çek Cumhuriyeti, 6 - 10 Ekim 2014, ss.1

- XXXVI. **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 - 18 Eylül 2014, cilt.1, ss.146-153
- XXXVII. **Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP) İllerinin Aylık ve Yıllık Toplam Yağış Analizi**
Özgür E., Efe B., Akbayır İ.
II. Uluslararası Katılımlı Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, Konya, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2014, cilt.2, ss.310-315
- XXXVIII. **Kış Yağış Bileşenlerinin GAP ve Çevresi İçin Aylık Trend Analizi**
Özgür E., Koçak K.
III. Türkiye İklim Değişikliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2013, ss.135-142
- XXXIX. **Kar Yağışlı Gün Sayılarının Toplam Yağışlı Gün Sayılarına Oranının Türkiye Geneline İncelenmesi**
Özgür E., Koçak K.
VI. Atmosfer Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2013, ss.229-236
- XL. **Comparison of Two Crop Simulation for the Estimation of Winter Wheat Growth and Yield in Northwest Turkey**
Caldag B., Saylan L., Özgür E., Semizoğlu E., Çaylak O., Özkoca Y.
BALWOIS 2012, Ohrid, Makedonya, 28 Mayıs - 02 Haziran 2012, ss.1-11
- XLI. **Kazdağları ve Çevresinde Yağış Bileşenlerinin ve Ekstrem Yağışların İncelenmesi**
Özgür E., Koçak K.
Kazdağları III. Ulusal Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2012, ss.587-594
- XLII. **Bitki Gelişimi Simülasyon Modellerinin Toprak Su İçeriğini Belirleme Performanslarının Karşılaştırılması**
Saylan L., Caldag B., Özgür E., Koç E. M., Çaylak O., Özkoca Y., Semizoğlu E., Karayusufoğlu S., Bakanogulları F.
II. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Kasım 2011, ss.619-625
- XLIII. **Project "Analysis of Climate Change Effects on Crop Growth by Crop Simulation Models"**
Saylan L., Caldag B., Bakanogulları F., Çaylak O., Koç E. M., Özkoca Y., Semizoğlu E., Karayusufoğlu S., Özgür E., Gürbüz M. A., et al.
XI. EMS Annual Meeting & X. European Conference on Applications of Meteorology, Berlin, Almanya, 12 - 16 Eylül 2011, ss.1
- XLIV. **Bitki Gelişimi Simülasyon Modellerinin Buğdayın Gelişimini Tahmin Performanslarının Karşılaştırılması**
Koç E. M., Çaylak O., Caldag B., Özgür E., Özkoca Y., Saylan L., Semizoğlu E.
GAP VI. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2011, ss.268-273
- XLV. **Kaotik Yaklaşımla Kısa Vade Rüzgar Hızı Öngörüsü**
Özgür E., Koçak K.
V. Atmosfer Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2011, ss.71-80
- XLVI. **Evapotranspirasyonun Farklı Yöntemlerle Hesaplanması ve Karşılaştırılması**
Saylan L., Özgür E., Semizoğlu E., Çaylak O., Özkoca Y., Karayusufoğlu S., Caldag B.
V. Atmosfer Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2011, ss.359-367

Desteklenen Projeler

2016 - 2016	Bitkilerin Verimleri ile Yağış Arasındaki İlişkinin Analizi, Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje
2009 - 2012	İKLİM DEĞİŞİMİNİN BİTKİ GELİŞİMİNE OLASI ETKİLERİNİN BİTKİ GELİŞİMİ MODELLERİ İLE İNCELENMESİ, TÜBİTAK Projesi

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

2015 - Devam Ediyor American Meteorological Society, Üye

Bilimsel Hakemlikler

Eylül 2021	International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), Hakemli Bilimsel Dergi
Haziran 2021	GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

23 Ekim 2019	Özgür E., 9th International Symposium on Atmospheric Sciences (ATMOS2019) , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye
27 Haziran 2019	Özgür E., 2nd International Conference on Life and Engineering Sciences (ICOLES 2019), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye
04 Nisan 2019	Özgür E., International Conference on Air-Land-Sea Interactions (ICALSI 2019), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Baku, Azerbaycan
01 Kasım 2017	Özgür E., 8th Atmospheric Sciences Symposium (ATMOS 2017), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye
28 Nisan 2015	Özgür E., VII. Uluslararası Katılımlı Atmosfer Bilimleri Sempozyumu (ATMOS 2015), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye
24 Nisan 2013	Özgür E., VI. Atmosfer Bilimleri Sempozyumu (ATMOS 2013), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2020	MESAEP 20th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Katılımcı, Athens, Yunanistan
2019	9th International Symposium on Atmospheric Sciences (ATMOS 2019), Katılımcı, İstanbul, Türkiye
2019	2nd International Conference on Life and Engineering Sciences (ICOLES 2019) , Katılımcı, İstanbul, Türkiye
2018	ICES 2018: 20th International Conference on Climate and Environmental Sciences, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti
2017	8th Atmospheric Sciences Symposium (ATMOS 2017), Katılımcı, İstanbul, Türkiye
2017	MESAEP 19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Katılımcı, Rome, İtalya
2016	European Geoscience Union General Assembly 2016, Katılımcı, Vienna, Avusturya
2015	4. Su Yapıları Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye
2015	MESAEP 18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Katılımcı, Heraklion, Yunanistan
2015	Geobalcanica 2015, Katılımcı, Skopje, Makedonya
2015	VII. Uluslararası Katılımlı Atmosfer Bilimleri Sempozyumu (ATMOS 2015), Katılımcı, İstanbul, Türkiye
2015	European Geoscience Union General Assembly 2015, Katılımcı, Vienna, Avusturya
2013	III. Türkiye İklim Değişikliği Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye
2013	VI. Atmosfer Bilimleri Sempozyumu (ATMOS 2013), Katılımcı, İstanbul, Türkiye
2012	Kazdağları III. Ulusal Sempozyumu, Katılımcı, Balıkesir, Türkiye
2011	V. Atmosfer Bilimleri Sempozyumu (ATMOS 2011), Katılımcı, İstanbul, Türkiye

Atflar

- I. Toplam Atıf Sayısı (WOS): 6
- II. h-indeksi (WOS): 2

Ödüller

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