

ÖZGEÇMİŞ

GENEL BİLGİLER

DÜZENLEME TARİHİ : 22.09.2017
ADI SOYADI : Evren ÖZGÜR
DOĞUM TARİHİ : 01.04.1987
E-POSTA : ozgurev@itu.edu.tr

EĞİTİM BİLGİLERİ

<u>DERECE</u>	<u>ÜNİVERSİTE-FAKÜLTE-BÖLÜM/ANABİLİM DALI</u>	<u>MEZUNİYET TARİHİ</u>
Lisans	İTÜ-Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi- Meteoroloji Mühendisliği Bölümü	30.06.2010
Yüksek Lisans	İTÜ-Fen Bilimleri Enstitüsü-Atmosfer Bilimleri Programı	04.02.2013
Doktora	İTÜ-Fen Bilimleri Enstitüsü-Atmosfer Bilimleri Programı	Devam ediyor

AKADEMİK VE MESLEKİ DENEYİM

Araştırma Görevlisi - İstanbul Medeniyet Üniversitesi : 15.09.2011 - 27.04.2012
Araştırma Görevlisi - İstanbul Teknik Üniversitesi : 27.04.2012 - devam ediyor

BİLGİSAYAR BİLGİSİ

Temel Bilgisayar Programları : Microsoft Office
Programlama Dilleri : Matlab
İstatistik Programları : R, SPSS, TISEAN, MINITAB

YABANCI DİL BİLGİSİ

İngilizce : İyi **Almanca** : Başlangıç **Fransızca** : Başlangıç

KURS VE SERTİFİKALAR

V. Atmosfer Bilimleri Sempozyumu Katılım Sertifikası	: Nisan 2011
Kazdağları 3. Ulusal Sempozyumu Katılım Sertifikası	: Mayıs 2012
Wiley "Writing Great Papers in International Journals: An Introduction for Researchers" Katılım Sertifikası	: Mayıs 2013
VI. Atmosfer Bilimleri Sempozyumu Katılım Sertifikası	: Nisan 2013
III. Türkiye İklim Değişikliği Kongresi Katılım Sertifikası	: Haziran 2013
Türk Kızılayı İlk Yardımcı Sertifikası	: Şubat 2015
EGU General Assembly 2015 Katılım Sertifikası	: Nisan 2015
VII. Atmosfer Bilimleri Sempozyumu Katılım Sertifikası	: Nisan 2015
Geobalcanica International Conference Katılım Sertifikası	: Haziran 2015
MESAEP International Symposium Katılım Sertifikası	: Eylül 2015
4. Su Yapıları Sempozyumu Katılım Sertifikası	: Kasım 2015
EGU General Assembly 2016 Katılım Sertifikası	: Nisan 2016

SEMPOZYUM GÖREVLERİ

VI. Atmosfer Bilimleri Sempozyumu (ATMOS2013)	: Düzenleme Kurulu
VII. Atmosfer Bilimleri Sempozyumu (ATMOS2015)	: Organizasyon Komitesi
VIII. Atmospheric Sciences Symposium (ATMOS2017)	: Organizasyon Komitesi

PROJE DENEYİMİ

<u>PROJE ADI</u>	<u>DESTEKLEYEN</u>	<u>TARİH</u>	<u>GÖREV</u>
İklim Değişikliğinin Bitki Gelişimine Olası Etkilerinin Bitki Gelişim Modelleriyle İncelenmesi	TÜBİTAK	01.10.2010- 01.04.2012	Bursiyer
Bitkilerin Verimleri ile Yağış Arasındaki İlişkinin Analizi	MikroMet Ekosistem Çözümleri Ltd. Sti.	01.08.2016- 15.12.2016	Araştırmacı

ÖDÜLLER VE BAŞARILAR

- Meteoroloji Mühendisliği Bölüm Birinciliği (2010)
- 2 Dönem Yüksek Onur, 3 Dönem Onur Listesi

ÜYELİKLER

- Meteoroloji Mühendisleri Odası : 01.02.2011 - devam ediyor
- American Meteorological Society : 01.01.2015 - devam ediyor

YAYINLAR

A. Uluslararası Makaleler

A.1) Özgür, E., Koçak, K. 2015: The Effects of the Atmospheric Pressure on Evaporation, *Acta Geobalcánica*, 1(1), 17-24.

A.2) Yılmaz, M. U., Özgür, E., Koçak, K. 2016: Monthly Streamflow Prediction of Yesilirmak Basin by Using Chaotic Approach, *TABAD Research Journal of Agricultural Sciences*, 9(2), 18-22.

A.3) Çaldağ, B., Şaylan, L., Akataş, N., Bakanoğulları, F., Özgür, E., 2017: Investigation of the Adaptation Potential of Winter Wheat Crop to Future Climatic Conditions in Northwest of Turkey, *Fresenius Environmental Bulletin*, 26(1), 29-37.

B. Ulusal Bildiriler

B.1) Özgür, E., Koçak, K. 2011: Kaotik Yaklaşımla Kısa Vade Rüzgar Hızı Öngörüsü. V. *Atmosfer Bilimleri Sempozyumu*, İstanbul, 71-80. (Uluslararası Katılımlı)

B.2) Şaylan, L., Özgür, E., Semizoğlu, E., Çaylak, O., Özkoca, Y., Karayusufoğlu, S., Çaldağ, B. 2011: Evapotranspirasyonun Farklı Yöntemlerle Hesaplanması ve Karşılaştırılması. V. *Atmosfer Bilimleri Sempozyumu*, İstanbul, 359-367. (Uluslararası Katılımlı)

B.3) Koç, E. M., Çaylak, O., Çaldağ, B., Özgür, E., Özkoca, Y., Şaylan, L., Semizoğlu, E. 2011: Bitki Gelişimi Simülasyon Modellerinin Buğdayın Gelişimini Tahmin Performanslarının Karşılaştırılması. *GAP VI. Tarım Kongresi*, Şanlıurfa, 268-273.

B.4) Şaylan, L., Çaldağ, B., Özgür, E., Koç, E. M., Çaylak, O., Özkoca, Y., Semizoğlu, E., Karayusufoğlu, S., Bakanoğulları, F. 2011: Bitki Gelişimi Simülasyon Modellerinin

Toprak Su İçeriğini Belirleme Performanslarının Karşılaştırılması. *II. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi*, Ankara, 619-625.

B.5) Özgür, E., Koçak, K. 2012: Kazdağları ve Çevresinde Yağış Bileşenlerinin ve Ekstrem Yağışların İncelenmesi. *Kazdağları III. Ulusal Sempozyumu*, Balıkesir, 587-594. (Poster)

B.6) Özgür, E., Koçak, K. 2013: Kar Yağışlı Gün Sayılarının Toplam Yağışlı Gün Sayılarına Oranının Türkiye Geneline İncelenmesi, *VI. Atmosfer Bilimleri Sempozyumu*, İstanbul, 229-236. (Uluslararası Katılımlı)

B.7) Özgür, E., Koçak, K. 2013: Kış Yağış Bileşenlerinin GAP ve Çevresi İçin Aylık Trend Analizi. *III. Türkiye İklim Değişikliği Kongresi*, İstanbul, 135-142.

B.8) Efe, B., Özgür, E. 2014: Standart Yağış İndeksi (SPI) Ve Normalin Yüzdesi Metodu (PNI) İle Konya ve Çevresinin Kuraklık Analizi. *II. Uluslararası Katılımlı Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu*, Konya.

B.9) Özgür, E., Efe, B., Akbayır, İ. 2014: Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP) İllerinin Aylık ve Yıllık Toplam Yağış Analizi, *II. Uluslararası Katılımlı Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu*, Konya. (Poster)

B.10) Yılmaz, M. U., Özgür, E., Yeğen, E. B. 2015: Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Havza Karakteristiklerinin Belirlenmesi. *VII. Uluslararası Katılımlı Atmosfer Bilimleri Sempozyumu*, İstanbul, 521-528.

B.11) Özgür, E., Koçak, K. 2015: İstanbul'da Hakim Rüzgarın Persistansındaki Değişimlerin Yönelim İstatistik Yöntemi İle İncelenmesi. *VII. Uluslararası Katılımlı Atmosfer Bilimleri Sempozyumu*, İstanbul, 615-626.

B.12) Ceyhan, İ., Özgür, E., Koçak, K. 2015: LOWESS Yönteminin Atmosferik Süreçlere Uygulanması: Buharlaşma-Atmosfer Basıncı İlişkisi. *VII. Uluslararası Katılımlı Atmosfer Bilimleri Sempozyumu*, İstanbul, 952-959.

B.13) Kolca, A., Akbayır, İ., **Özgür, E.,** Topçu, H. S. 2015: Muğla İçin Atmosfer Geçirgenliğinden Yararlanılarak Saatlik Direkt Güneş Radyasyonu Tahmini. *VII. Uluslararası Katılımlı Atmosfer Bilimleri Sempozyumu*, İstanbul, 1205-1213.

B.14) Yılmaz, M. U., Özgür, E., Yeğen, E. B. 2015: Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Anlık Birim Hidrografların Elde Edilmesi. *4. Su Yapıları Sempozyumu*, Antalya, 241-249.

C. Uluslararası Bildiriler

C.1) Şaylan, L., Çaldağ, B., Bakanoğulları, F., Çaylak, O., Koç, E. M., Özkoca, Y., Semizoğlu, E., Karayusufoğlu, S., **Özgür, E.**, Gürbüz, M. A and Günay, S. 2011: Project “Analysis of Climate Change Effects on Crop Growth by Crop Simulation Models”. *XI. EMS Annual Meeting & X. European Conference on Applications of Meteorology*, Berlin, Germany. (Poster)

C.2) Çaldağ, B., Şaylan, L., **Özgür, E.**, Semizoğlu, E., Çaylak, O., Özkoca, Y. 2012: Comparison of Two Crop Simulation for the Estimation of Winter Wheat Growth and Yield in Northwest Turkey. *BALWOIS 2012*, Ohrid, Republic of Macedonia.

C.3) **Özgür, E.**, Koçak, K. 2014: Monthly Trend Analysis of Snowfall/Precipitation Day Around Southeastern Anatolia Project (GAP) in Turkey. *14th EMS Annual Meeting & 10th European Conference on Applied Climatology (ECAC)*, Prague, Czech Republic.

C.4) **Özgür, E.**, Efe, B., Koçak, K., Deniz, A. 2014: Trends of Maximum and Minimum Temperatures Around Istanbul. *Climate Change and Climate Dynamics Conference*, Istanbul, Turkey, pp:13-16.

C.5) Koçak, K., **Özgür, E.**, Saldamlı, B. 2014: Trend Extraction From Precipitation Data by Using Singular Spectrum Analysis. *Climate Change and Climate Dynamics Conference*, Istanbul, Turkey, pp:24-27.

C.6) **Özgür, E.**, Koçak, K. 2015: Reclassification of Climate Regions by Using Discriminant Analysis. *European Geoscience Union General Assembly 2015*, Vienna, Austria. (Poster)

C.7) Yılmaz, M. U., **Özgür, E.**, Yeğen, E. B. 2015: Determination of Basin Characteristics and Obtaining Synthetic Unit Hydrographs by Using GIS. *EWRA 9th World Congress*, Istanbul, Turkey.

C.8) **Özgür, E.**, Koçak, K. 2015: Temperature Persistence As a Criterion of Climate Change. *MESAEP 18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region*, Crete, Greece, p:113.

C.9) Yılmaz, M. U., **Özgür, E.** 2015: Seasonality and Persistence Investigation of Extreme Precipitations for Eastern Black Sea Region. *MESAEP 18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region*, Crete, Greece, p:99.

C.10) Diren, D. H., **Özgür, E.**, Koçak, K. 2015: Investigation of Wind Data With Different Time Scales by Using Chaotic Approach. *MESAEP 18th International Symposium on*

Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Crete, Greece, p:281.

C.11) Çaldağ, B., Şaylan, L., Akataş, N., Bakanoğulları, F., Çaylak, O., Özkoca, Y., Semizoğlu, E., **Özgür, E.**, Şirin, D. 2015: Investigation of the Adaptation Potential of Winter Wheat to Future Climatic Conditions in Northwest Turkey Using CERES-Wheat and WOFOST Models. *MESAEP 18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region*, Crete, Greece, p:109. (Poster)

C.12) **Özgür, E.**, Koçak, K. 2016: Investigation of Average Prediction Time for Different Meteorological Variables by Using Chaotic Approach. *European Geoscience Union General Assembly 2016*, Vienna, Austria. (Poster)

C.13) **Özgür, E.**, Koçak, K. 2016: Investigation of Wind Speed Persistence Over Marmara Region. *European Geoscience Union General Assembly 2016*, Vienna, Austria. (Poster)

C.14) **Özgür, E.**, Yılmaz, M. U. 2016: Trend Investigation of Extreme Precipitation for Eastern Black Sea Region of Turkey. *1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences*, Afyonkarahisar, Turkey. pp:1332-1335.

C.15) Yılmaz, M. U., **Özgür, E.**, Koçak, K. 2016: Monthly Streamflow Prediction of Yesilirmak Basin by Using Chaotic Approach. *2nd International Congress on Natural and Engineering Sciences*, Skopje, Macedonia.

C.16) Akataş, N., **Özgür, E.**, Yılmaz, M. U. 2016: Modeling of Evaporation by Using Multiple Linear Regression. *2nd International Congress on Natural and Engineering Sciences*, Skopje, Macedonia. (Poster)

C.17) **Özgür, E.**, Yılmaz, M. U., Diren, D. H., Koçak, K. 2016: Determination of Predictability for Wind Speed with Different Time Scales by Using Chaotic Approach. *1st International Mediterranean Science and Engineering Congress*, Adana, Turkey.

C.18) Yılmaz, M. U., **Özgür, E.**, Koçak, K. 2016: Monthly Streamflow Prediction Based on Chaos Theory: A Case Study of the Middle Euphrates Basin. *1st International Mediterranean Science and Engineering Congress*, Adana, Turkey. (Poster)

C.19) Yılmaz, M. U., **Özgür, E.** 2016: A General Review of Turkey's Policy on Water Issues. *1st International Mediterranean Science and Engineering Congress*, Adana, Turkey. (Poster)

C.20) Yılmaz, M. U., **Özgür, E.**, Koçak, K. 2017: Prediction of Monthly Streamflow at Ungauged Basin Using Flow Duration Curves. *3rd International Congress on Natural and Engineering Sciences*, Belgrade, Serbia.

C.21) Öztürk, M., Yılmaz, M. U., **Özgür, E.**, Akataş, N. 2017: Using Fuzzy Logic Approach on Evaporation Modeling. *3rd International Congress on Natural and Engineering Sciences*, Belgrade, Serbia. (Poster)

C.22) **Özgür, E.**, Koçak, K. 2017: Impacts of Climate Change on the Extremes of Temperature and Precipitation. *MESAEP 19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region*, Rome, Italy. (accepted)

C.23) **Özgür, E.**, Koçak, K. 2017: Decadal Variations of Snow Seasons for Maritime and Continental Parts of Turkey. *MESAEP 19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region*, Rome, Italy. (accepted)

C.24) Koçak, K., **Özgür, E.** 2017: Proposal of a New Spatial Interpolation Technique Based on the Harmonic Analysis. *3rd International Symposium for Agriculture and Food – ISAF 2017*, Ohrid, Macedonia. (accepted)

C.25) **Özgür, E.** 2017: Investigation of Changes in the Persistence of Prevailing Wind in Western Part of Turkey Using Directional Statistical Method, *8th Atmospheric Sciences Symposium*, Istanbul, Turkey. (accepted)

C.26) **Özgür, E.**, Sen, O., Edis, F. O. 2017: Regional Effects of Carbondioxide Emission in Thermal Power Plants, *8th Atmospheric Sciences Symposium*, Istanbul, Turkey. (accepted)

D. Ulusal Dergilerde Çıkan Yayınlar

D.1) Orhon, D., Çığgın, A. S., Kertik, A., Uçar, D., **Özgür, E.**, Özen, B. 2011: Yayın Patlaması!. *Cumhuriyet Bilim Teknoloji*, Sayı: 1269, 15.