

## Prof. Dr. FATİH TOPALOĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2284

Fax Telefonu: [+90 322 338 6386](tel:+903223386386)

E-posta: [topaloglu@cu.edu.tr](mailto:topaloglu@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//topaloglu>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Türkiye 1995 - 1999

Yüksek Lisans, The Mediterranean Agronomic Institute Of Bari, Yenice Meslek Yüksekokulu, Sulama, İtalya 1993 - 1995

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Türkiye 1990 - 1995

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Türkiye 1986 - 1990

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

İtalyanca, A1 Başlangıç

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Impact of Climate Changes on Agricultural Production System in Arid Areas, Research Institute for Humanity and Nature, Kyoto/Japan, 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Impact of Climate Changes on Agricultural Production System in Arid Areas, Western Ontario Üniversitesi, Ontario/Canada, 2005

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Impact of Climate Changes on Agricultural Production System in Arid Areas, Research Institute for Humanity and Nature, Kyoto/Japan, 2004

Diğer, Towards a Sustainable Agriculture Development: New Approaches, CIHEAM, Antalya, 2002

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Syrian Agricultural Research Institutions, Halep Üniversitesi, Halep/Syria, 2001

Diğer, New Technologies Development For Irrigation Systems Management, CIHEAM, Beirut/Lebanon, 2000

Diğer, Impact of Irrigation and Agricultural Management on Environmental Quality of Watersheds, Tarımsal Hidroloji Araştırma ve Eğitim Merkezi (THAEM), Menemen/İzmir, 1997

Diğer, Specialized Post-Graduate Studies in Irrigation (1994-1995), CIHEAM, Bari/Italy, 1995

Diğer, Specialized Post-Graduate Studies in Irrigation (1993-1994), CIHEAM, Bari/Italy, 1994

### Yaptığı Tezler

Doktora, Seyhan Havzası Akarsularında Taşkınların Büyüklük ve Frekanslarının Tahmini İçin Uygun Bir Yöntemin Araştırılması, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 1999

Yüksek Lisans, Effect of Tillage Systems on Soil Hydraulic Properties Through Pondered Infiltration Tests, Ciheam-Bari, Italy, Irrigation, 1995

## Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Sulama , Su Kaynaklarının Geliştirilmesi, Tarımsal Hidroloji ve Meteoroloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2013 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2007 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2001 - 2007

Araştırma Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 1999 - 2001

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 1991 - 1999

## Yönetilen Tezler

TOPALOĞLU F., Türkiye Ölçeğinde Kuraklık Analizi ve Kurak Olma Olasılıklarının Belirlenmesi, Doktora, M.Özfidaner(Öğrenci), Devam Ediyor

TOPALOĞLU F., Bütünleşik Kuraklık İndeksi ile Akdeniz Bölgesi ve İç Anadolu Bölgesi'nin Kuraklık Analizinin Belirlenmesi ve SYİ Metodu ile Kuraklıkların Karşılaştırılması, Doktora, F.Aydın(Öğrenci), Devam Ediyor

TOPALOĞLU F., Ege Bölgesi Aylık Sıcaklık Verilerinin Bölgesel Ortalama Mann-Kendall Testi İle Trend Analizi, Yüksek Lisans, D.ŞAPOLYO(Öğrenci), 2017

TOPALOĞLU F., Türkiye Buharlaştırma Verilerinin Bölgesel Ortalama Gidiş Analizi, Yüksek Lisans, F.Aydın(Öğrenci), 2009

TOPALOĞLU F., Türkiye Yağış Verilerinin Trend Analizi ve Nehir Akımları ile Kıyaslanması, Yüksek Lisans, M.Özfidaner(Öğrenci), 2007

TOPALOĞLU F., Aras Havzasında Oluşabilecek Taşkınların Büyüklük ve Frekanslarının Tahmini İçin En Uygun Yöntemin Belirlenmesi, Doktora, M.Tekin(Öğrenci), 2005

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

- I. **Trends in Turkish monthly mean streamflow**  
Irvem A., TOPALOĞLU F., Özfidaner M.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.10, ss.900-904, 2012 (SCI-Expanded)
- II. **Identification of flood risk area in the Orontes river basin, Turkey, using multi-criteria decision analyses**  
Irvem A., TOPALOĞLU F.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.10, ss.895-899, 2012 (SCI-Expanded)
- III. **Regional trends in Turkish pan evaporation**  
TOPALOĞLU F., Özfidaner M., Aydın F.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.10, ss.960-962, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **REGIONAL TRENDS OF PRECIPITATION IN TURKEY**  
TOPALOĞLU F., Özfidaner M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, sa.10, ss.2908-2915, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **RE-EVALUATION OF TRENDS IN ANNUAL STREAMFLOWS OF TURKISH RIVERS FOR THE PERIOD 1968-2007**  
TOPALOĞLU F., Irvem A., Özfidaner M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, sa.8, ss.2043-2050, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **REGIONAL FLOOD FREQUENCY ANALYSIS OF CEYHAN RIVER BASIN IN TURKEY USING L-MOMENTS METHOD**

- SEÇKİN N., YURTAL R., Haktanir T., TOPALOĞLU F.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.19, ss.2616-2624, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **An inverse-modelling approach to assess the impacts of climate change in the Seyhan River basin, Turkey**  
Fujihara Y., Simonovic S. P., TOPALOĞLU F., Tanaka K., Watanabe T.  
HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL-JOURNAL DES SCIENCES HYDROLOGIQUES, cilt.53, sa.6, ss.1121-1136, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Estimating spatial distribution of soil loss over Seyhan River Basin in Turkey**  
İrvem A., Topaloglu F., Uygur V.  
JOURNAL OF HYDROLOGY, cilt.336, ss.30-37, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **Mandarin yield response to partial root drying and conventional deficit irrigation**  
Kirda C., Topaloglu F., Topcu S., Kaman H.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.31, sa.1, ss.1-10, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **Prospects of partial root zone irrigation for increasing irrigation water use efficiency of major crops in the Mediterranean region**  
Kirda C., Topcu S., Cetin M., Dasgan H. Y., Kaman H., Topaloglu F., Derici M. R., Ekici B.  
ANNALS OF APPLIED BIOLOGY, cilt.150, sa.3, ss.281-291, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **Modeling Turkish streamflows by using probability distributions**  
Topaloglu F.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.15, sa.5, ss.385-392, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **Trend detection of streamflow variables in Turkey**  
Topaloglu F.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.15, sa.7, ss.644-653, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **Regional trend detection of Turkish river flows**  
Topaloglu F.  
NORDIC HYDROLOGY, cilt.37, sa.2, ss.165-182, 2006 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Adana ilinde maksimum ve minimum sıcaklıkların gidiş analizi**  
ÖZFİDANER M., ŞAPOLYO UÇAN D., TOPALOĞLU F.  
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.32, sa.2, ss.237-241, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Ortalama sıcaklık verisinde gidişlerin belirlenmesi: Antalya ve Alanya örneği**  
ÖZFİDANER M., ŞAPOLYO UÇAN D., TOPALOĞLU F.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.106-111, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Seyhan Havzası Akım Verilerinin Hidrolojik Kuraklık Analizi**  
Özfidaner M., ŞAPOLYO D., TOPALOĞLU F.  
TOPRAK SU DERGİSİ, cilt.1, ss.57-64, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Hydrological drought analysis of streamflow data in Seyhan basin**  
ÖZFİDANER M., ŞAPOLYO UÇAN D., TOPALOĞLU F.  
Toprak Su Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.57-64, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Antalya Ortalama Sıcaklık Verisinde Gidişlerin Yeni Bir Gidiş Analiz Yöntemi İle Belirlenmesi**  
ÖZFİDANER M., ŞAPOLYO UÇAN D., TOPALOĞLU F.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, ss.223-228, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Adana İlinde Buharlaşma Serilerinde Gidişlerin Yeni Bir Gidiş Analiz Yöntemi İle Belirlenmesi**  
ÖZFİDANER M., ŞAPOLYO D., TOPALOĞLU F., BAYDAR A.  
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.34, ss.60-67, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **İç Anadolu Bölgesi Yağış Verilerinin Gidiş Analizi**  
ÖZFİDANER M., ŞAPOLYO D., TOPALOĞLU F.  
nevşehir bilim ve teknoloji dergisi, cilt.5, ss.161-168, 2016 (Hakemli Dergi)

- VIII. **GAP Yöresinde Su Kullanımı ve Tuzluluk**  
TEKİNEL O., ÜNLÜ M., TOPALOĞLU F., kanber r.  
KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.19-33, 2002 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Ortalama Sıcaklıkların Gidiş Analizi: Mersin İstasyonu**  
ÖZFİDANER M., ŞAPOLYO UÇAN D., TOPALOĞLU F.  
MER-AK AKADEMİK ARAŞTIRMALAR BİLİM VE TEKNİK KİTAP-2, Prof. Dr. D. Ali ARSLAN, Editör, Mer-Ak Mersin Akademi Yayınları, Mersin, ss.84-100, 2019
- II. **Impacts of Climate Change on Basin Hydrology and the Availability of Water Resources**  
TANAKA K., FUJIHARA Y., TOPALOĞLU F., SIMONOVIC S. P., KOJIRI T.  
Climate Change Impactson Basin Agro-ecosystems, Tsugihiro Watanabe • Selim KapurMehmet Aydın • Rıza KanberErhan Akça, Editör, SPRINGER, ss.71-97, 2019
- III. **Impacts of Climate Change on Basin Hydrology and the Availability of Water Resources**  
Tanaka K., Fujihara Y., TOPALOĞLU F., Simonovic S. P., Kojiri T.  
Climate Change Impacts on Basin Agro-ecosystems, Watanabe T., Kapur S., Aydın M., Kanber R., Akça E., Editör, Springer, Cham/Switzerland, ss.71-97, 2019
- IV. **Ortalama Sıcaklıkların Gidiş Analizi: Silifke İstasyonu**  
ÖZFİDANER M., ŞAPOLYO UÇAN D., TOPALOĞLU F.  
MER-AK AKADEMİK ARAŞTIRMALAR BİLİM VE TEKNİK KİTAP-2, Prof. Dr. D. Ali ARSLAN, Editör, Mer-Ak Mersin Akademi Yayınları, Mersin, ss.66-83, 2019

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Çukurova Bölgesinde Küresel İklim Değişikliği ve Buğday Verimliliği Üzerine Etkilerine Genel Bir Yaklaşım**  
KAPUR B., Topaloğlu F., Özfidaner M.  
Uluslararası Küresel İklim Değişikliği ve Çevresel Etkileri Konferansı, Konya, Türkiye, ss.35
- II. **Türkiye Yağış Verilerinin Ortalama Trend Analizi**  
Özfidaner M., Topaloğlu F., KAPUR B.  
Uluslararası Küresel İklim Değişikliği ve Çevresel Etkileri Konferansı, Konya, Türkiye, ss.73
- III. **Streamflow Trend Analysis in Four Basins of the East Mediterranean Region**  
Topaloğlu F., KAPUR B., Özfidaner M., Gümüş Z.  
International Symposium on Water and Land Management for Sustainable Irrigated Agriculture, Adana, Türkiye, ss.249
- IV. **Adana ilinde sulama yönünden kuraklık analizi**  
Özfidaner M., Topaloğlu F., KAPUR B., Tekin S., Gümüş Z.  
1. Ulusal Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, Ankara, Türkiye, ss.55
- V. **Türkiye Nehir Akımlarının Trend Analizi**  
Topaloğlu F., Tekin M., KAPUR B., Özfidaner M.  
. I. Ulusal Taşkın Sempozyumu, Ankara, Türkiye, ss.355
- VI. **Trend Detection of Climate Indices- A Case Study to Assess Climate Change in the Van Basin, Turkey**  
KAPUR B., TOPALOĞLU F.  
International Agricultural Science Congress, 9 - 12 Mayıs 2018
- VII. **İç Anadolu Bölgesi Yağış Verilerinin Gidiş Analizi**  
ÖZFİDANER M., ŞAPOLYO D., TOPALOĞLU F.  
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- VIII. **Adana İlinde Sulama Yönünden Kuraklık Analizi**

özfidaner m., TOPALOĞLU F., KAPUR B., TEKİN S., GÜMÜŞ Z.

I. Ulusal Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, Türkiye, 16 - 18 Haziran 2009

**IX. Türkiye yağış verilerinin bölgesel ortalama trend analizi**

özfidaner m., TOPALOĞLU F., KAPUR B.

Uluslararası Küresel İklim Değişikliği ve Çevresel Etkileri Konferansı, 18 - 20 Ekim 2007, ss.73-79

**X. Assessment of Climate Change Impacts on Water Resources of Seyhan River Basin**

TEZCAN L., EKMEKÇİ M., ATILLA Ö., GÜRKAN D., YALÇINKAYA O., NAMKHAI O., SOYLU M. E., DONMA S., YILMAZER D., AKYATAN A., et al.

ICCAP, 9 - 12 Şubat 2007

**XI. Türkiye Nehir Akımlarının Trend Analizi**

TOPALOĞLU F., Tekin M., KAPUR B., özfidaner m.

I. Ulusal Taşkın Sempozyumu, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2006, ss.355-364

## Diğer Yayınlar

**I. Artan CO2 ve küresel iklim değişikliğinin Aşağı Seyhan Ovasında buğday verimliliği üzerine olası etkileri ve duyarlılık değerlendirilmesi. Çukurova Üniversitesi ZF2006BAP19 Nolu Proje Sonuç Raporu**

Topaloğlu F., KAPUR B., SEZEN S. M., Özfidaner M.

Diğer, ss.49, 2008

## Desteklenen Projeler

ÜNLÜ M., İNAL İ., DÜNDAR M., KANBER R., YÜCE C., YILDIZ M., KOÇ L., ERKAN CAN M., KAPUR B., ÖZEKİCİ B., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çukurova Koşullarında Farklı Su Düzeylerinin Tatlı Sorgumun Biyokütle ve Biyoetanol Verimine Etkilerinin Belirlenmesi, 2017 - 2019

TOPALOĞLU F., Diğer Uluslararası Fon Programları, Impact of Climate Changes on Agricultural Production System in arid Areas, 2003 - 2007

TOPALOĞLU F., AB Destekli Diğer Projeler, Partial Root Drying: A Sustainable Irrigation System For Efficient Water Use Without Reducing Fruit Yield, 2000 - 2003

TOPALOĞLU F., Dünya Bankası Destekli Proje, GAP Bölgesinde Toprak ve Su Kaynakları Kirliliğinin Boyutları, Nedenleri ve Çözüm Önerileri, 2000 - 2001

## Metrikler

Yayın: 37

Atıf (WoS): 244

Atıf (Scopus): 297

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7