

## Res. Asst. DUYGU ŞAPOLYO

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 +90 322 338 6386](tel:+903223386386) Extension: 2141

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

**Email:** [dsapolyo@cu.edu.tr](mailto:dsapolyo@cu.edu.tr)

**Other Email:** [dysapolyo@gmail.com](mailto:dysapolyo@gmail.com)

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr/dsapolyo>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7992-1288

Yoksis Researcher ID: 196316

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Turkey 2017 - Continues

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Turkey 2014 - 2017

Undergraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Turkey 2007 - 2011

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Postgraduate, Ege Bölgesi Aylık Sıcaklık Verilerinin Bölgesel Ortalama Mann-Kendall Testi ile Trend Analizi, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2017

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Farm Structures and Irrigation, Irrigation, Water Resources Development, Agricultural Hydrology and Meteorology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2013 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Lettuce (*Lactuca sativa* L.) yield prediction under water stress using artificial neural network (ANN) model and vegetation indices**  
KIZIL Ü., GENÇ L., İNALPULAT M., Sapolyo D., Mirik M., Mirik M.  
ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE, vol.99, no.4, pp.409-418, 2012 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Ortalama sıcaklık verisinde gidişlerin belirlenmesi: Antalya ve Alanya örneği**  
ÖZFİDANER M., ŞAPOLYO UÇAN D., TOPALOĞLU F.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.24, no.1, pp.106-111, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Adana ilinde maksimum ve minimum sıcaklıkların gidiş analizi**  
ÖZFİDANER M., ŞAPOLYO UÇAN D., TOPALOĞLU F.  
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.32, no.2, pp.237-241, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Seyhan Havzası Akım Verilerinin Hidrolojik Kuraklık Analizi**  
Özfidaner M., ŞAPOLYO D., TOPALOĞLU F.  
TOPRAK SU DERGİSİ, vol.1, pp.57-64, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Hydrological drought analysis of streamflow data in Seyhan basin**  
ÖZFİDANER M., ŞAPOLYO UÇAN D., TOPALOĞLU F.  
Toprak Su Dergisi, vol.7, no.1, pp.57-64, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, pp.223-228, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Adana İlinde Buharlaştırma Serilerinde Gidişlerin Yeni Bir Gidiş Analiz Yöntemi İle Belirlenmesi**  
ÖZFİDANER M., ŞAPOLYO D., TOPALOĞLU F., BAYDAR A.  
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.34, pp.60-67, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **İç Anadolu Bölgesi Yağış Verilerinin Gidiş Analizi**  
ÖZFİDANER M., ŞAPOLYO D., TOPALOĞLU F.  
nevşehir bilim ve teknoloji dergisi, vol.5, pp.161-168, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Ortalama Sıcaklıkların Gidiş Analizi: Mersin İstasyonu**  
ÖZFİDANER M., ŞAPOLYO UÇAN D., TOPALOĞLU F.  
in: MER-AK AKADEMİK ARAŞTIRMALAR BİLİM VE TEKNİK KİTAP-2, Prof. Dr. D. Ali ARSLAN, Editor, Mer-Ak Mersin Akademi Yayınları, Mersin, pp.84-100, 2019
- II. **Ortalama Sıcaklıkların Gidiş Analizi: Silifke İstasyonu**  
ÖZFİDANER M., ŞAPOLYO UÇAN D., TOPALOĞLU F.  
in: MER-AK AKADEMİK ARAŞTIRMALAR BİLİM VE TEKNİK KİTAP-2, Prof. Dr. D. Ali ARSLAN, Editor, Mer-Ak Mersin Akademi Yayınları, Mersin, pp.66-83, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Arazi Toplaştırma Projelerinde Proje Yönetimi Tekniklerinin Kullanılması**  
KESKİN B., ŞAPOLYO D., KABERLİ E.  
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, vol.1
- II. **Drinking Water Management and Quality Standards of Livestock and Poultry**  
ERKAN CAN M., UÇAN M., YILDIZ TILKİCİ M., GÖLPINAR M. S., ŞAPOLYO D., ÇELİKTOPUZ E.  
27th International Scientific Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Turkey, vol.1, no.1, pp.182
- III. **Potable Water Quality Concerns in Livestock and Poultry Farming Areas**  
ERKAN CAN M., UÇAN M., Yıldız Tilkici M., GÖLPINAR M. S., ŞAPOLYO D., ÇELİKTOPUZ E.  
27th International Scientific Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Turkey, 26 - 28 September 2016, vol.1, no.1, pp.183
- IV. **Taban Suyu Tuzluluk ve Derinliğindeki Zamansal Değişimlerin Varyans Analizi ile Ortaya Konulması**  
MERT U., ÇETİN M., Karataylı B., ŞAPOLYO D., ERKAN CAN M., Demir Keskiner A.

13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2016, vol.1, pp.62-68

**V. Drinking Water Management and Quality Standards of Livestock and Poultry**

ERKAN CAN M., UÇAN M., YILDIZ TILKİCİ M., GÖLPINAR M. S., ŞAPOLYO D., ÇELİKTOPUZ E.

27th International Scientific Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Turkey, 12 - 15 April 2016, vol.1, no.1, pp.182-201

**VI. Toprak Su İçeriğindeki Zamansal Değişimlerin "Telemetri Sistemi" İle İzlenmesi: Aşağı Seyhan Ovasında Bir Uygulama**

Uçan M., ÇETİN M., ERKAN CAN M., ÇELİKTOPUZ E., ŞAPOLYO D.

4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 04 September 2015, pp.35

**VII. İç Anadolu Bölgesi Yağış Verilerinin Gidiş Analizi**

ÖZFİDANER M., ŞAPOLYO D., TOPALOĞLU F.

İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015

**VIII. The Effects of Village Renewal on Quality of Rural Life: Evidence from Eskikaraagac, Bursa, Turkey**

ŞAPOLYO D., KABERLİ E., KESKİN B., KİRMİKİL M.

Tropentag 2013 International Research on Food Security, Natural Resource Management and Rural Development Agricultural development within the rural-urban continuum, Stuttgart, Germany, 17 - 19 September 2013, pp.126

**IX. Marul (*Lactuca sativa* L.) Bitkisinin Büyüme Dönemi Boyunca Su Stresi Duyarlılığının Spektral Yansıma Teknikleriyle Belirlenmesi**

ŞAPOLYO D., Genç L., Kızıl Ü., İnalpulat M., Erken O.

II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 24 - 25 May 2012, vol.2, pp.685-692

## Metrics

Publication: 19

Citation (WoS): 22

Citation (Scopus): 27

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Congress and Symposium Activities

4.Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Attendee, K.Maraş, Turkey, 2015

I.Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 2015

12. ULUSAL KÜLTÜRTEKNİK SEMPOZYUMU, Attendee, Tekirdağ, Turkey, 2014

Tropentag 2013 - Agricultural development within the rural-urban continuum, Attendee, Stuttgart, Germany, 2013

II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2012