

Kısa özgeçmiş;

Kişisel Bilgiler

İsim Soyisim	Mete ÖZFİDANER
Ünvan	Dr.
Telefon	0 324 644 64 78 -129
E-posta	mete.ozfidaner@tarimorman.gov.tr

Eğitim

Doktora

Üniversite Adı	Çukurova Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Fen Bilimleri Enstitüsü Tarımsal Yapılar ve Sulama Ana Bilim Dalı / 2020

Yüksek Lisans

Üniversite Adı	Çukurova Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Fen Bilimleri Enstitüsü Tarımsal Yapılar ve Sulama Ana Bilim Dalı / 2007

Lisans

Üniversite Adı	Çukurova Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü / 2005

Görev Yerleri (Tarih/Unvan/Kurum)

2008-2012/ Araştırma Görevlisi/ Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü/ Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü

2012 – devam / Doktor / Tarım ve Orman Bakanlığı – Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü - Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü/ Tarsus Toprak ve Su Kaynakları

Yabancı Dil

Yabancı Dil	YÖKDİL	YDS
		50

Projeler

a) Sonuçlanan Projeler

- 1- Baydar A., **Özfidaner M.**, Bozkurt Çolak Y., Kuşvuran K., Yıldız M., Duraktekin G., Sezen S.M., Ata A., 2016. Seyhan Havzası Koşullarında İklimsel Değişikliklerin Domates Bitkisi

Üzerindeki Etkilerinin Bitki Büyüme Modeli İle Belirlenmesi. **TAGEM**. Proje No: TAGEM/TSK/13A13/P01/02.

- 2- **Özfidaner, M.**, Baydar, A., Kuşvuran, K., Topaloğlu, F., Şapolyo, D., Bozkurt Çolak, Y., Boydak, Ç., 2018.Akdeniz Bölgesi'nde Bütünleşik Kuraklık İndeksi ile Kuraklık Analizi ve Kurak Olma Olasılıklarının Hesaplanması. **TAGEM** sonuç raporu. Proje No: TAGEM/TSKAD/14/A13/P01/2
- 3- Baydar, A., Bozkurt Çolak, Y., **Özfidaner, M.**, Duraktekin, G., Tülün, Y., Kara, O., Boydak, Ç., Yıldız, M., Ünlü, M., 2018. Damla Sistemlerinde Kullanılan Farklı Filtre Tiplerinin Farklı Sediment İçeriğine Sahip Su Kaynağı Koşullarında Performanslarının Belirlenmesi TAGEM sonuç raporu. Proje No: **TAGEM/** TSKAD/14/A13/P02/05
- 4- Duraktekin, G., Bozkurt Çolak Y., Kuşvuran, K., Altındişli Atağ, G., **Özfidaner, M.**, Baydar, A., Akça, H., Aras, V., Kara, O., Eroğlu, Ç., Altan, B., Uysal, O., 2019. Çukurova Koşullarında Kısmi Kök Kuruluşu (PRD) ile Geleneksel Kısıntılı Sulama Programlarının Karpuz, Verim ve Kalite Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi. Proje No: **TAGEM/**TSKAD/15/A13/P02/05.
- 5- Bozkurt Çolak, Y., Baydar, A., Duraktekin, G., **Özfidaner, M.**, Gönen, E., Kuşvuran, K., Atağ, G., Akça, H., Kara, O., Aras, Y., 2020. Türkiye'de Kullanılan Damla Sulama Sistemlerinin Teknik ve Ekonomik Performanslarının Belirlenmesi ve Damla Sulama Desteklerinin Etki Analizi: Tarsus Yöresinde Kullanılan Damla Sulama Sistemlerinin Teknik Performanslarının Belirlenmesi. Proje No: **TAGEM/**TSKAD/G/17/A9/P3/430.
- 6- Eğimli Arazilerde Kapari Bitkisinin Erozyona Etkisi (Yardımcı Araştırmacı) (TAGEM) Yardımcı Araştırmacı
- 7- Yer Fıstığında Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin Verim ile Verim Kriterleri Üzere Etkilerinin Belirlenmesi (TAGEM) Yardımcı Araştırmacı

b) Devam Eden Projeler

- 1- Çeltikte Damla Sulama Sistemlerinin Kullanım Olanaklarının Araştırılması: Tarsus Koşullarında Çeltikte Yüzealtı ve Yüzeüstü Damla Sulama Sistemlerinin Kullanım Olanaklarının Araştırılması. (**TAGEM**) (Yardımcı Araştırmacı) (2019-2020)
- 2- Kuraklık ve Küresel İklim Değişikliğine Adaptasyonda Yeni Yaklaşımlar: Toprakaltı ve Yüze Damla Yöntemleriyle Uygulanan Farklı Kısıntılı Sulama Stratejilerinin Amarant (*Amaranthus spp*) Bitkisinin Verim, Verim Bileşenleri, Kalite ve Su Kullanım Randımanları Üzerine Etkileri (**TÜBİTAK 1001**) (2019-2020) (Araştırmacı).
- 3- Çukurova Koşullarında Yüzealtı Damla Sulama Sistemi ile Sulanan Yonca Bitkisine (*Medicago sativa L.*) Farklı Derinlik ve Lateral Aralıklarının Etkileri. (**TAGEM**) (2017-2021) (Proje Yürütücü)
- 4- Spektral ve Termal Görüntüler Kullanılarak Farklı Su Düzeylerinin Mısır Bitkisinin Verim, Morfolojik ve Fizyolojik Özelliklerine Etkilerinin Belirlenmesi. (**TAGEM**) (2020-2022) (Araştırmacı).
- 5- **Ulusal Proje Adı:** Ulusal Ürün İzleme ve Verim Tahmini Projesi
Alt Proje Adı: Bitki Gelişim Modelleri ile Buğday Bitkisinde Verim Tahmini ve Ürün İzleme: Mersin Örneği (Araştırmacı)
- 6- Farklı Toprak İşlemenin Buğday Bitkisinin, Farklı Toprak İşleme ve Sulama Düzeylerinin II.Ürün Soya Bitkisinin Verim ve Verim Kriterleri Üzeri Etkisinin Belirlenmesi (Yardımcı Araştırmacı)

Makaleler

a)Uluslararası (SCI) hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Kapur B., Steduto P. , Tekin S., Todorovic M., **Özfidaner M.**, Sezen M., et al.,"Prediction of Climatic Change for the Next 100 Years in Southern Italy", SCIENTIFIC RESEARCH AND

ESSAYS, vol.5, pp.1470-1478, 2010

2. Topaloğlu, F.; **Özfidaner, M.**, Regional Trend of Precipitation in Turkey. Fresenius Environmental Bulletin 2012
3. Topaloğlu, F.; İrvem, A.; **Özfidaner, M.**, [Re-evaluation of Trends in annual streamflows of Turkish rivers for the period 1968-2007](#). Fresenius Environmental Bulletin 2012
4. İrvem, A., Topaloğlu, F., and **Özfidaner, M.**, Trends in Turkish Monthly Mean Streamflow, Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.10 (3&4): 874-878. 2012
5. Topaloğlu, F., **Özfidaner, M.**, and Aydın, F., Regional Trends in Turkish Pan Evaporation, Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.10 (3&4): 871-873.2012.

b)Ulusal ve uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Topaloğlu, F., Kapur, B., **Özfidaner, M.**, and Gümüş, Z., “Streamflow Trend Analysis in Four Basins of the East Mediterranean Region”, Proceedings of International Symposium on Water and Land Management for Sustainable Irrigated Agriculture, April 4-8, Çukurova University, Adana, Turkey, 249-1 – 249-11, 2006.
2. Kapur, B., Kanber, R., **Özfidaner, M.**, Tekin, S., Ünlü, M and Koç, D. L., Climate Change Effects on Cotton Production in the Seyhan River Basin of Turkey. THE ICAC RECORDER p.3-8, 2008.
3. **Özfidaner, M.**, Şapolyo D., Topaloğlu, F. Seyhan Havzası Akım Verilerinin Hidrolojik Kuraklık Analizi. Toprak Su Dergisi (1): 57-64, 2018.
4. **Özfidaner, M.**, Uçan Şapolyo D., Topaloğlu, F. Adana ilinde maksimum ve minimum sıcaklıkların gidiş analizi. Mediterranean Agricultural Sciences 32 (2), 237-241 2019
5. Duraktekin, G., Çolak Bozkurt, Y., Kuşvuran, K., **Özfidaner, M.**, Yüzealtı Damla Sulama Yöntemiyle Sulanan Yalova İncisi Sofralık Üzüm Çeşidinde Yaprak Su Potansiyeline Göre Sulama Programının Oluşturulması. Toprak Su Dergisi (Özel Sayı) 162-168, 2019
6. Özfidaner, M., Gönen, E., Kartal, S. Adana ilinde TOPSIS yöntemi ile kuraklık analizi. Mediterranean Agricultural Sciences 33 (1), 101-106 2020
7. Özfidaner, M , Topaloğlu, F . (2020). Standart Yağış İndeksi Yöntemi ile Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Kuraklık Analizi . Toprak Su Dergisi , 9 (2) , 130-136 . DOI: 10.21657/topraksu.767002
8. Özfidaner, M , Gönen, E . (2021). Adana ilinde sulama açısından kuraklık analizi . Mediterranean Agricultural Sciences , 34 (1) , 79-85 . DOI: 10.29136/mediterranean.775891

Ulusal Toplantı ve Sempozyum Bildirileri

1. Topaloğlu, F., Tekin, M., Kapur, B., ve **Özfidaner, M.**, “Türkiye Nehir Akımlarının Trend Analizi”, 1. Ulusal Taşkın Sempozyumu. 10-12 Mayıs, Ankara, 355-364, 2006
2. Kapur, B., Topaloğlu, F., **Özfidaner, M.**, Koç, M., “Çukurova Bölgesinde Küresel İklim Değişikliği ve Buğday Verimliliği Üzerine Etkilerine genel Bir Yaklaşım”, Küresel İklim Değişikliği ve Çevresel Etkileri Sempozyumu. 18-20 Ekim, Konya, 35-45, 2007.
3. **Özfidaner, M.**, Topaloğlu, F., Kapur, B., “Türkiye Yağış Verilerinin Bölgesel Ortalama Trend Analizi”, Küresel İklim Değişikliği ve Çevresel Etkileri Sempozyumu. 18-20 Ekim, Konya, 73-79, 2007.
4. **Özfidaner, M.**, Topaloğlu, F., Kapur, B., Tekin S., Gümüş, Z., Adana İlinde Sulama Yönünden Kuraklık Analizi. I.Ulusal Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu.16-18 Haziran Konya, 2009, 606-611
5. Topaloğlu, F., **Özfidaner, M.**, Aydın, F., Türkiye Buharlaşma Verilerinin Bölgesel Ortalama Gidiş Analizi. I. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu. 27-29 Mayıs Kahramanmaraş, 2009
6. Kapur, B., Koç, M., Kanber, R., Barutçular, C., Özekici, B., Ünlü, M., **Özfidaner, M.**, Tekin, S. I.Ulusal Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu.16-18 Haziran Konya, 2009,598-605
7. **Özfidaner, M.**, Topaloğlu, F. Akdeniz Bölgesi Yağış Verilerinin Gidiş Analizi. II.Ulusal Tarımsal Yapılar ve Sulama Sempozyumu. 24-25 Mayıs. İzmir 2012.
8. **Özfidaner, M.**, Topaloğlu, F., Baydar A., Kuşvuran K. Akdeniz Bölgesi Kuraklık Verilerinin Gidiş Analizi. III. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi 22-24 Ekim 2013 Tokat, 531-538.
9. Kuşvuran K., **Özfidaner M.** Mersin-Tarsus Topçu Deresi Havzası Akımlarının Frekans Analizi ve Değişik Süreli Beklenen Olasılık Miktarları. III. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları

Kongresi 22-24 Ekim 2013 Tokat, 872-876

10. Baydar A., **Özfidaner, M.** Farklı Bölgesel İklim Modellerinin Seyhan Havzası Koşullarında Bitki Büyüme Modeli ile Karşılaştırılması. III. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi 22-24 Ekim 2013 Tokat, 82-92
 11. Baydar A., **Özfidaner, M.** Domates Bitkisinin Olası İklim Değişikliklerine Karşı Tepkisinin Bitki Büyüme Modeli ile Belirlenmesi. 12.Ulusal Kültürteknik Sempozyumu 21-23 Mayıs 2014 Tekirdağ, 76.
 12. **Özfidaner, M.**, Baydar A., Topaloğlu, F. Mersin İlinde Sulama Açısından Kuraklık Analizi. 12.Ulusal Kültürteknik Sempozyumu 21-23 Mayıs 2014 Tekirdağ, 220.
 13. **Özfidaner, M.**, Topaloğlu, F., Baydar A., Şapolyo D. Seyhan Havzası Akım Verilerinin Hidrolojik Kuraklık Analizi. Seyhan Havzası Akım Verilerinin Hidrolojik Kuraklık Analizi. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi 9-11 Haziran 2015 Bursa
 14. **Özfidaner, M.**, Topaloğlu, F., Şapolyo D., Baydar A. Türkiye Kıyı Kesimlerinde Meteorolojik Kuraklık Analizi. I. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi 9-11 Haziran 2015 Bursa
 15. **Özfidaner, M.**, Şapolyo D., Topaloğlu, F. İç Anadolu Bölgesi Yağış Verilerinin Gidiş Analizi. İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi 28 - 30 Nisan 2015 Nevşehir.
 16. **Özfidaner, M.**, Şapolyo D., Topaloğlu, F., Baydar A. Mersin İlinde Maksimum ve Minimum Sıcaklıkların Gidiş Analizi. 13.Kültürteknik Kongresi 12-15 Nisan 2016 113-121 Antalya.
 17. **Özfidaner, M.**, Şapolyo D., Baydar A., Topaloğlu, F. Adana İlinde Buharlaştırma Serilerinde Gidişlerin Yeni Bir Gidiş Analiz Yöntemi İle Belirlenmesi. II.Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi 29 Haziran - 1 Temmuz 2017.
 18. Baydar, A., Tülün, Y., **Özfidaner, M.**, Çolak Bozkurt, Y., Ünlü, M. Damla Sulama Sistemlerinde Uygun Filtrelerin Seçimi. II.Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi Özet Kitabı 29 Haziran - 1 Temmuz 2017.
 19. **Özfidaner, M.**, Şapolyo D., Topaloğlu, F. Ortalama Sıcaklıkların Gidiş Analizi: Silifke İstasyonu. I. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu (1. International Mediterranean Symposium) 01 – 03 Kasım 2018 Mersin 304-313
 20. **Özfidaner, M.**, Şapolyo D., Topaloğlu, F. Ortalama Sıcaklıkların Gidiş Analizi: Mersin İstasyonu. I. Uluslararası Mersin Sempozyumu (1. International Mersin Symposium) 01 – 03 Kasım 2018 Mersin 254-263.
 21. **Özfidaner, M.**, Şapolyo D., Topaloğlu, F. Seyhan Havzası Akım Verilerinin Hidrolojik Kuraklık Analizi. Toprak Su Dergisi (1): 57-64, 2018.
 22. **Özfidaner, M.**, Topaloğlu, F., Şapolyo D. Antalya Ortalama Sıcaklık Verisinde Gidişlerin Yeni Bir Gidiş Analiz Yöntemi İle Belirlenmesi. Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi 1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi Özel Sayısı:223-228, 2018 ISSN 1304-9984, 2018
 23. **Özfidaner, M.**, Topaloğlu, F., Şapolyo D. Adana İlinde Maksimum ve Minimum Sıcaklıkların Gidiş Analizi. Mediterranean Agricultural Sciences 32(2):237-241 DOI:10.29136/mediterranean.536973
 24. **Özfidaner, M.**, Topaloğlu, F. Standart Yağış İndeksi Yöntemi ile Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Kuraklık Analizi Toprak Su Dergisi 9 (2), 130-136 (2020)
 25. **Özfidaner, M.**, Gönen E., Kartal S. Adana İlinde TOPSIS Yöntemi ile Kuraklık Analizi. Mediterranean Agricultural Sciences33(1):101-106 DOI:10.29136/mediterranean.642215
 26. Kartal, S., Gönen, E., Bozkurt Çolak, Y., **Özfidaner, M.** Tarsus Bölgesinde Patlıcan Bitkisinin Sulama Programının CROPWAT 8.0 Programı Kullanarak Oluşturulması. Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi DOI:10.30910 / turkjans.557129
- Uluslararası Sempozyum Bildirileri**
27. **Özfidaner, M.**, Topaloğlu, F., Baydar A., Şapolyo D. Doğu Akdeniz Havzası Akım Verilerinin Hidrolojik Kuraklık Analizi :1712 Nolu AGİ. 4.Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi 01-04 Eylül 2015 Kahramanmaraş
 28. **Özfidaner, M.**, Şapolyo D., Baydar A., Topaloğlu, F. Adana İlinde Maksimum ve Minimum Sıcaklıkların Gidiş Analizi. Uluslararası Katılımlı 2. İklim Değişimi ve Tarım Etkileşimi Çalıştayı 08-09 Kasım 2016 18-27
 29. Baydar, A., **Özfidaner, M.**, Kara, O. İklimsel Değişikliklerin Etkilerinin Belirlenmesinde

Bitki Büyüme Modellerinin Kullanımı. İklimsel Değişikliklerin Etkilerinin Belirlenmesinde Bitki Büyüme Modellerinin Kullanımı. Uluslararası Katılımlı 2. İklim Değişimi ve Tarım Etkileşimi Çalıştayı 08-09 Kasım 2016 28-33.

30. Öztürk, Ö., Cebeci, İ., Demirkıran, O., Karagöz, K., **Özfidaner, M.** Havza Ölçeğinde Yağış, Akım ve Sıcaklık Eğilimlerinin Değerlendirilmesi: Büyük Menderes Örneği. 5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kırklareli, 2017 528-540.
31. Kuşvuran, K., **Özfidaner, M.** Erozyonla Mücadelede Kapari Bitkisinin Kullanımı. 5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kırklareli, 2017, 1204-1212.
32. Duraktekin, G., Çolak, Y., Kuşvuran, K., **Özfidaner, M.** Yüzeyaltı Damla Sulama Yöntemiyle Sulanan Yalova İncisi Sofralık Üzüm Çeşidinde Yaprak Su Potansiyeline Göre Sulama Programının Oluşturulması. 5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kırklareli, 2017, 105.
33. **Özfidaner, M.**, Şapolyo D., Topaloğlu, F. Ortalama Sıcaklıkların Gidiş Analizi: Silifke İstasyonu. I. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu (1. International Mediterranean Symposium) 01 – 03 Kasım 2018 Mersin 304-313
34. **Özfidaner, M.**, Şapolyo D., Topaloğlu, F. Ortalama Sıcaklıkların Gidiş Analizi: Mersin İstasyonu. I. Uluslararası Mersin Sempozyumu (1. International Mersin Symposium) 01 – 03 Kasım 2018 Mersin 254-263.
35. **Özfidaner, M.**, Uçan Şapolyo D., Topaloğlu, Ortalama Sıcaklık Verisinde Gidişlerin Belirlenmesi: Antalya ve Alanya Örneği. **I. Uluslararası Biyosistem Kongresi 23-27 Eylül 2019 Hatay Page,77**
36. Gönen, E., Tanrıverdi, Ç., Bozkurt Çolak, Y., Yazar, A., **Özfidaner, M.**, Çukurova Koşullarında Yüzeyüstü ve Yüzeyaltı Damla Sulama Yöntemiyle Farklı Su Düzeylerinde Sulanan Patlıcan Bitkisinin Azot Kullanım Randımanının Belirlenmesi. **I. Uluslararası Biyosistem Kongresi 23-27 Eylül 2019 Hatay Page, 92**
37. Duraktekin, G., Çolak Bozkurt, Y., **Özfidaner, M.**, Baydar, A., Gönen, E., Karpuzda farklı sulama programlarının klorofil içeriğine etkisi. **I. Uluslararası Biyosistem Kongresi 23-27 Eylül 2019 Hatay Page, 94**

Diğer Çalışmalar (Eğitim, Seminer, Danışmanlık, Bilirkişilik vb.)

1. Water and Land Management for Sustainable Irrigated Agriculture, Çukurova Üniversitesi, Adana, 2006

Seminerler

Rapor

1. Türkiye’de Sulanan Bitkilerin Bitki Su Tüketimleri, Su Tüketim Rehberi, Ankara, Rapor, 02.01.2015-02.01.2017 (Ulusal)

Kongre Düzenleme