

## Kısa özgeçmiş;

### Kişisel Bilgiler

İsim Soyisim	Alper BAYDAR
Ünvan	Dr.
Telefon	0 324 644 64 78 -130
E-posta	alper.baydar@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 / 2010

#### Lisans

Üniversite Adı	Çukurova Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü / 2006

### Görev Yerleri (Tarih/Unvan/Kurum)

2011 – devam / Zir.Yük.Müh. / Tarım ve Orman Bakanlığı – Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü - Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

### Yabancı Dil

Yabancı Dil	YÖKDİL	YDS
		62.5

### Projeler

#### a) Sonuçlanan Projeler

- 1- Damla Sistemlerinde Kullanılan Farklı Filtre Tiplerinin Farklı Sediment İçeriğine Sahip Su Kaynağı Koşullarında Performanslarının Değerlendirilmesi (Proje Lideri)
- 2- Seyhan Havzası Koşullarında İklimsel Değişikliklerin Domates Bitkisi Üzerindeki Etkilerinin Bitki Büyüme Modeli ile Belirlenmesi (Proje Lideri)
- 3- Çukurova Koşullarında Kısmi Kök Kuruluşu (PRD) ile Geleneksel Kısıntılı Sulama Programlarının Karpuz Verim ve Kalite Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi (Yardımcı

Araştırmacı)

- 4- Yer Fıstığında Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin Verim ile Verim Kriterleri Üzere Etkilerinin Belirlenmesi (Yardımcı Araştırmacı)
- 5- **Güdümlü Proje Adı:** Türkiye’de Kullanılan Damla Sulama Sistemlerinin Teknik ve Ekonomik Performanslarının Belirlenmesi  
**Alt Proje Adı:** Tarsus Yöresinde Kullanılan Damla Sulama Sistemlerinin Teknik Performanslarının Belirlenmesi (Yardımcı Araştırmacı)
- 6- İncirin Fenolojisi ve Meyve Kalitesi Üzerine İklimsel Faktörlerin Etkilerinin Araştırılması (Yardımcı Araştırmacı)
- 7- Akdeniz Bölgesinde Bütünleşik Kuraklık İndeksi ile Kuraklık Analizi ve Kurak Olma Olasılıklarının Belirlenmesi (Yardımcı Araştırmacı)
- 8- Tarsus Koşullarında Yüzey ve Toprakaltı Damla Sulama Sistemlerinde Farklı Sulama Stratejilerinin Yalova İncisi Sofralık Üzüm Çeşidinin Verim ve Kalitesine Etkileri (Yardımcı Araştırmacı)
- 9- Demir ve Çinko Uygulamalarının Yerfıstığının Verim ve Kalite Özellikleri Üzerin Etkilerinin Belirlenmesi (Yardımcı Araştırmacı)
- 10- Çukurova Koşullarında Kanola (*Brassica napus* L.) Bitkisinde Farklı Azot ve Sulama Düzeylerinin Verim ve Kalite Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi (Yardımcı Araştırmacı)

## b) Devam Eden Projeler

- 1- **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 (Proje Lideri)
- 2- Çukurova Koşullarında Yüzeyaltı Damla Sulama Sistemi ile Sulanan Yonca Bitkisine (Medicago Sativa L.) Farklı Derinlik ve Lateral Aralıklarının Etkisi (Yardımcı Araştırmacı)
- 3- Farklı Toprak İşlemenin Buğday Bitkisinin, Farklı Toprak İşleme ve Sulama Düzeylerinin II.Ürün Soya Bitkisinin Verim ve Verim Kriterleri Üzeri Etkisinin Belirlenmesi (Yardımcı Araştırmacı)
- 4- **Güdümlü Proje Adı:** Çeltikte Damla Sulama Sistemlerinin Kullanım Olanaklarının Araştırılması  
**Alt Proje Adı:** Tarsus Koşullarında Çeltikte Yüzeyaltı ve Yüzeyüstü Damla Sulama Sistemlerinin Kullanım Olanaklarının Araştırılması (Yardımcı Araştırmacı)
- 5- Kinoa Yetiştiriciliğinde Farklı Ekim Yöntemleri ve Sulama Düzeylerinin Verim ve Verim Bileşenleri Üzerine Etkisi (Yardımcı Araştırmacı)
- 6- Spektral ve Termal Görüntüler Kullanılarak Farklı Su Düzeylerinin Mısır Bitkisinin Verim, Morfolojik ve Fizyolojik Özelliklerine Etkilerinin Belirlenmesi (Yardımcı Araştırmacı)

## Makaleler

### a)Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- **Baydar A., Ünlü M.,** 2020. Farklı Fertigasyon Teknikleri ve Su Kısıntısı Koşullarında Domates Bitkisinin Su Verim İlişkilerinin Belirlenmesi. Toprak Su Dergisi.10 (2), p: 57-62.
- Çolak Y., B., **Baydar, A.,** Özfıdaner, M., Gönen, E., Duraktekin, G., 2020. Tarsus Bölgesi Bazı Nektarin Bahçelerinde Kullanılan Damla Sulama Sistemlerinin Teknik Performanslarının Değerlendirilmesi. Alatarım Dergisi. 19 (2): 99-107.
- **Baydar A.,** Kanber R., 2012. İklimsel Değişikliklerin Pamuk Üretimine Etkilerinin İncelenmesi. Toprak Su Dergisi. 1 (1) , p: 47-53.
- Özfıdaner, M., şapolyo D., Topaloğlu, F., **Baydar, A.,** 2017. Adana İlinde Buharlaşma

Serilerinde Gidişlerin Yeni Bir Gidiş Analiz Yöntemi İle Belirlenmesi. Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi. p:60-67.

- Duraktekin, G., Çolak Bozkurt, Y., Özfıdaner, M., **Baydar, A.**, 2019. Gönen, E., Karpuzda farklı sulama programlarının klorofil içeriğine etkisi. Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, p:179-187.

### c) Uluslararası Toplantı ve Sempozyum Bildirileri

- Özfıdaner, M., Şapolyo, D., **Baydar, A.**, Topaloğlu, F., 2016. Adana ilinde Maksimum ve Minimum Sıcaklıkların Gidiş Analizi, II.Uluslararası İklim Değişikliği ve Tarım Etkileşimi Çalıştay1. 08-09 Kasım 2016 Şanlıurfa, s:18-27.
- Duraktekin, G., Çolak Bozkurt, Y., Özfıdaner, M., **Baydar, A.**, Gönen, E., Karpuzda farklı sulama programlarının klorofil içeriğine etkisi. I. Uluslararası Biyosistem Kongresi 23-27 Eylül 2019 Hatay, s: 94.
- Özyayın, K., A., Yıldırım, Y.,E., Köksal, E., S., Çetin, Ö., Yıldız, Ö., Sönmez, B., Tahmiscioğlu, M., S., Küçükcoşkun, Ş., Caymaz, U., Uçar, İ., Türkeş, M., Taş, İ., Kodal, S., Bulut, İ., Yılmaz, A., Kolsuz, H., U., Bulut, B., Şimşek, O., Angın, N., Kaya, B., Karaca Bilgen, G., Avağ, K., Köşker, Y., Aysel, M., Tekeli, M., Aydınşakir, K., Dinç, N., Berekatoğlu, K., Güney, E., Karagöz, K., Uygan, D., Özbek, Ö., Kösetürkmen, S., Küçükyumuk, C., Yıldız, H., Korkmaz, N., Gündüz, M., Şen, S., Tarı Akap, P., Özçelik, Ş., Altay, T., Aras, S., Yüzbaşı, Ş., Çebi, Ü., Güçlü Özdemir, A., Özer, S., Gündüz, A., Dündar, M., A., Bozkurt Çolak, Y., **Baydar, A.**, Taşan, M., Kara, F., Anlağan Taş, M., Bahçeci, P., Üglü, G., Boyacıoğlu, A., Özer, N., 2014. Bitki Su Tüketimi Çalışmalarında Kullanılabilecek Veri Tabanı Tasarımı, II. Uluslararası Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, 16-18 Eylül, Konya. S.No:24.
- **Baydar, A.**, Özfıdaner, M., Kara, O. İklimsel Değişikliklerin Etkilerinin Belirlenmesinde Bitki Büyüme Modellerinin Kullanımı. II.Uluslararası İklim Değişikliği ve Tarım Etkileşimi Çalıştay1. 08-09 Kasım 2016 Şanlıurfa, s:28-33.

### d) Ulusal Toplantı ve Sempozyum Bildirileri

- Özfıdaner, 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.
- Özfıdaner, M., **Baydar A.**, Topaloğlu, F. Mersin İlinde Sulama Açısından Kuraklık Analizi. 12.Ulusal Kültürteknik Sempozyumu 21-23 Mayıs 2014 Tekirdağ, 220.
- Özfıdaner, M., Topaloğlu, F., **Baydar A.**, Şapolyo Doğu Doğu Akdeniz Havzası Akım Verilerinin Hidrolojik Kuraklık Analizi :1712 Nolu AGİ. 4.Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi. 01-04 Eylül 2015 Kahramanmaraş.
- Özfıdaner, 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.
- Özfıdaner, M., Topaloğlu, F., Şapolyo D., **Baydar A.** Türkiye Kıyı Kesimlerinde Meteorolojik Kuraklık Analizi. I. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi 9-11 Haziran 2015 Bursa
- Özfıdaner, M., Şapolyo D., Topaloğlu, F., **Baydar A.** Mersin İlinde Maksimum ve Minimum Sıcaklıkların Gidiş Analizi. 13.Kültürteknik Kongresi 12-15 Nisan 2016 113-120 Antalya.
- Özfıdaner, 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 Tokat.
- **Baydar, A.**, Kanber, R., 2011. Seyhan Havzası Koşullarında İklimsel Değişikliklerin Pamuk Bitkisi Üzerindeki Etkileri, II. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 22-25 Kasım 2011, Ankara. (S.No:577-583)
- **Baydar, A.**, Özfıdaner, M., 2013. Seyhan Havzası Koşullarında Farklı Bölgesel İklim

Modellerinin Bitki Büyüme Modeli ile Karşılaştırılması, III.Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 22-24 Ekim, Tokat. (S.No:82-92)

- **Baydar, A.,** Özfıdaner, M., 2014. İklimsel Değişikliklerin Domates Bitkisi Üzerindeki Etkilerinin Bitki Büyüme Modeli ile İncelenmesi, XII. Ulusal Kültürteknik Kongresi, 21-23 Mayıs, Tekirdağ. (S.No:76)
- **Baydar A.,** Tülün Y., Özfıdaner M., Bozkurt Çolak Y., Ünlü M., 2017. Damla Sulama Sistemlerinde Uygun Filtrelerin Seçimi. 2. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, 29 Haziran-1 Temmuz 2017, Tokat. S. No:39

#### b) Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- Duraktekin, G., Çolak, Y.B., Atağ, G., Özfıdaner, M., **Baydar,A.,** Gönen, E. 2018. Karpuzda Kısıntılı Sulamanın Verim ve Su Kullanım Randımanı Üzerine Etkisi. Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi Özel Sayısı:218-222, ISSN 1304-9984.

#### c) Diğer yayınlar

- **Baydar, A.,** 2010. Seyhan Havzası Koşullarında İklim Değişikliğinin Pamuk Bitkisi Üzerindeki Etkileri. Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar ve Sulama Anabilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, 57s., Adana.
- **Baydar, A.,** 2020. Damla Sulama Sistemlerinde Kullanılan Farklı Fertigasyon Ekipmanları ile Su Kısıntısı Uygulamalarının Domates Bitkisi Üzerindeki Etkileri. Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Tarımsal Yapılar ve Sulama Anabilim Dalı, Doktora Tezi, 144s., Adana.
- Bozkurt Çolak Y., **Baydar A.,** 2017. Turunçgil Bahçelerinde Sulama. TÜRKTOB Türkiye Ormanlılar Birliği Dergisi. p:44-46.
- Türkiye’de Sulanan Bitkilerin Su Tüketim Rehberi, 2016.
- Türkiye’de Yetiştirilen Kültür Bitkilerinin Sulama Teknikleri Rehberi, 2017.