

# ALİ ÇAYLI

## YARDIMCI DOÇENT

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2011 Kasım/2014	KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ (DR)  Tez adı: Plastik seralarda ısı iletim katsayısının belirlenmesi ve ısı artırım önlemlerinden ısı perdelerinin etkinliğinin araştırılması (2014) Tez Danışmanı:(ADİL AKYÜZ)
Yüksek Lisans 2002 2006	KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ/TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA BÖLÜMÜ/TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA ANABİLİM DALI  Tez adı: Süt sığırı barınaklarında çevre koşulları denetimi ve çözüm önerileri üzerine bir araştırma ve Kahramanmaraş - Dereköy örneği Tez Danışmanı:(ADİL AKYÜZ)
Lisans 1991 1996	ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ/TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA BÖLÜMÜ/TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA PR.

### Görevler

YARDIMCI DOÇENT 2015	KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ/TÜRKOĞLU MESLEK YÜKSEKOKULU/BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM BÖLÜMÜ/BİTKİ KORUMA PR.)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2014	KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ/TÜRKOĞLU MESLEK YÜKSEKOKULU/BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM BÖLÜMÜ/BİTKİ KORUMA PR.)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2011	KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ/TÜRKOĞLU MESLEK YÜKSEKOKULU/BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM BÖLÜMÜ)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2001	KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK/ENFORMATİK BÖLÜMÜ)

### Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Kahramanmaraş ili şartlarında Farklı Plastik Örtü Malzemeleri ile Örtülü Seralarda Toplam Isı İletim Katsayısının Belirlenmesi ve Isı Tasarrufunda Isı Perdelerinin Etkinliğinin Belirlenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiver. , 15/01/2014 - 02/12/2014 (ULUSAL)

2. KSÜ Avşar Kampüsünde 4000 Başlıklı Etlik Piliç Kümesi için Altyapı Çalışması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 01/01/2013 - 01/01/2015 (ULUSAL)
3. Plastik Seralarda Isı İletim Katsayısının Belirlenmesi ve Isı Artırım Önlemlerinden Isı Perdelerinin Etkinliğinin Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı. . 01/01/2014 - 14/12/2014 (ULUSAL)

## İdari Görevler

Bölüm Bşk. 2016	KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ/TÜRKOĞLU MESLEK YÜKSEKOKULU/GIDA İŞLEME BÖLÜMÜ
Arş. Uyg. Merkezi Müdürü 2014	KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ/BİLGİSAYAR BİLİMLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
MYO/Yüksekokul Müdür Yardımcısı 2011-	KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ/TÜRKOĞLU MESLEK YÜKSEKOKULU/BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM BÖLÜMÜ

## Dersler \*

Öğrenim Dili Ders Saati

### 2016-2017

#### Önlisans

TARIMSAL YAPILAR	Türkçe	3
SULAMA	Türkçe	2
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ I	Türkçe	3
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ II	Türkçe	3
METEOROLOJİ	Türkçe	1
BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİNDE NESNELERİN İNTERNETİ UYGULAMALARI	Türkçe	1
TARIMSAL YAPILARDA HAVA KALİTESİ VE İZLEME SİSTEMLERİ	Türkçe	3

### 2015-2016

#### Önlisans

BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	Türkçe	4
ÖLÇME BİLGİSİ	Türkçe	3
TARIMSAL YAPILAR	Türkçe	3
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ I	Türkçe	3
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ II	Türkçe	3
METEOROLOJİ	Türkçe	2
SULAMA	Türkçe	2
TARIMSAL YAPILARDA VERİ TOPLAMA VE DEĞERLENDİRME	Türkçe	3

### 2014-2015

#### Önlisans

METEOROLOJİ	Türkçe	2
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ II	Türkçe	3
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ I	Türkçe	3
TOPRAK BİLGİSİ	Türkçe	2

TARIMSAL YAPILAR	Türkçe	3
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	Türkçe	4
TARIMSAL MEKANİZASYON	Türkçe	3
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	Türkçe	4

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. AKYÜZ ADİL, BAYTORUN ABDULLAH NAFİ, ÇAYLI ALİ, ÜSTÜN SAİT, ÖNDER DERYA (2017). Seralarda ısıtma sistemlerinin projelenmesinde gerekli olan ısı gücünün belirlenmesinde yeni yaklaşımlar. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Doğa Bilimleri Dergisi, 20(3), 209-217., Doi: 10.18016/ksudobil.266155 (Yayın No: 3451972)
2. BAYTORUN ABDULLAH NAFİ, ÜSTÜN SAİT, AKYÜZ ADİL, ÇAYLI ALİ (2017). Sera Isıtma Sistemlerinde Isı Depolama Tank (Buffer) Kapasitesinin Belirlenmesi. Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, 32(2), 53-64. (Yayın No: 3542238)
3. ÇAYLI ALİ, MERCANLI ALİ SELÇUK (2017). The Impact Of Greenhouse Environmental Conditions On The Signal Strength Of Wi-fi Based Sensor Network. International Journal of Advanced Research, 5(6), 774-781., Doi: <http://dx.doi.org/10.21474/IJAR01/4475> (Yayın No: 3542221)
4. BAYTORUN ABDULLAH NAFİ, ÜSTÜN SAİT, AKYÜZ ADİL, ÇAYLI ALİ (2017). Antalya İklim Koşullarında Farklı Donanımlara Sahip Seraların Isı Enerjisi Gereksiniminin Belirlenmesi. Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, 5(2), 144-152., Doi: 10.24925/turjaf.v5i2.144-152.960 (Yayın No: 3542239)
5. ÇAYLI ALİ, AKYÜZ ADİL, BAYTORUN ABDULLAH NAFİ, BOYACI SEDAT, ÜSTÜN SAİT (2016). Seralarda Isı Kaybına Neden Olan Yapısal Sorunların Termal Kamera ile Belirlenmesi. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Doğa Bilimleri Dergisi, 19(1), 5-14., Doi: 10.18016/ksujns.36715 (Yayın No: 3189252)
6. AKYÜZ ADİL, BOYACI SEDAT, ÇAYLI ALİ (2010). Determination of Critical Period for Dairy Cows Using Temperature Humidity Index. Journal of Animal and Veterinary Advances, 9(13), 1824-1827. (Yayın No: 1508959)

### B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. ÇAYLI ALİ, BAYTORUN ABDULLAH NAFİ, AKYÜZ ADİL, ÜSTÜN SAİT, BOYACI SEDAT (2017). Cloud-Based Early Warning System Design For Greenhouse Environmental Conditions. International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017) (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3517465)
2. AKYÜZ ADİL, ÇAYLI ALİ (2017). Effect of Thermal Screens on The Nocturnal Heat Loss in Plastic Greenhouses. International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3517458)

### C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

#### C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. Temel Bilgisayar Kullanımı (2007)., AKYÜZ ADİL, ÇAYLI ALİ, YÜRÜRDURMAZ CENGİZ, DOĞUÇ MEHMET FATİH, Yılmaz Ofset Matbaacılık, Sayfa Sayısı 346, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 79050)
2. Temel Bilgi Teknolojileri (2001)., ÇAYLI ALİ, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Ders Kitabı, Yayın No:87, Sayfa Sayısı 330, ISBN:Ders Kitapları Yayın No: 11, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 79276)

### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. BOYACI SEDAT, AKYÜZ ADİL, BAYTORUN ABDULLAH NAFİ, ÇAYLI ALİ (2016). Kırşehir İlinin Örtüaltı Tarım Potansiyelinin Belirlenmesi. Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, 5(2), 142-142., Doi: 10.17100/nevbittek.284738 (Kontrol No: 3189351)

### E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. ÇAYLI ALİ, AKYÜZ ADİL, BAYTORUN ABDULLAH NAFİ, BOYACI SEDAT, ÜSTÜN SAİT (2017). Nesnelerin İnterneti Tabanlı Sera Çevre Koşulları İzleme Sistemi Uygulaması. 2.Ulusal Biyosistem Mühendisliği

2. AKYÜZ ADİL,BAYTORUN ABDULLAH NAFİ,ÜSTÜN SAİT,ÇAYLI ALİ,ÖNDER DERYA (2014). Seralarda Isıtma Sistemlerinin Projelenmesinde Gerekli Olan Isı Gücünün Belirlenmesinde Yeni Yaklaşımlar. 1. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3254993)
3. BOYACI SEDAT,AKYÜZ ADİL,BAYTORUN ABDULLAH NAFİ,ÇAYLI ALİ (2015). Kırşehir ilinin örtüaltı tarım potansiyelinin belirlenmesi. 1. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3242602)
4. ÇAYLI ALİ,AKYÜZ ADİL,BAYTORUN ABDULLAH NAFİ,ÜSTÜN SAİT,BOYACI SEDAT (2015). Seralarda ısı kaybına neden olan yapısal sorunların termal kamera ile belirlenmesi. 1. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3242758)
5. BAYTORUN ABDULLAH NAFİ,AKYÜZ ADİL,ÜSTÜN SAİT,ÇAYLI ALİ (2016). Antalya İli İklim Koşullarında Plastik Seralarda Havalandırma Açıklıklarının Belirlenmesi. 1. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3254968)
6. ÇAYLI ALİ,BOYACI SEDAT,ÜSTÜN SAİT,AKYÜZ ADİL (2014). Kahramanmaraş bölgesi için seralarda maksimum ısıtma yükünün belirlenmesi. 12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:1508970)
7. AKYÜZ ADİL,ÇAYLI ALİ (2010). Süt Sığırı Barınaklarında Çevre Koşulları Denetimi ve Çözüm Önerileri Üzerine Bir Araştırma Kahramanmaraş Dereköy Örneği. Bursa Tarım Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:1508968)
8. BOYACI SEDAT,AKYÜZ ADİL,ÇAYLI ALİ (2010). Etlik Piliç Kümeslerinde Kış Aylarında Yapılan Havalandırmanın Önemi. 1. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1508966)
9. AKYÜZ ADİL,ÇAYLI ALİ,ÜSTÜN SAİT (2008). Tarımda Datalogger Kullanımı . Akademik Bilişim'08 (Özet Bildiri/)(Yayın No:1508965)
10. ÇAYLI ALİ,AKYÜZ ADİL,KEÇECİOĞLU MURAT ÖMER,EFE ERCAN (2001). Bilimsel Toplantıların İnternet Üzerinden Hazırlık Organizasyonu TBT4S Örneği. Tarımsal Bilişim Teknolojileri 4. Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1508962)

## Çalıştay

1. 21. Yüzyılda Pamuk Çalıştayı, 21. Yüzyılda Pamuk Çalıştayı, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Çalıştay, 23.03.2016 -24.03.2016 (Ulusal)