

Arş. Gör. İSMAİL BOYAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 6522](tel:+902423106522) Dahili: 3750

E-posta: ismailboyar@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/ismailboyar>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6703-6022

Yoksis Araştırmacı ID: 267818

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri, Tarım Makinaları Ve Teknolojileri Mühendisliği, Türkiye
2013 - 2017

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları, Türkiye 2009 - 2013

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uygulamalı Teknogirişim Eğitimi, T.C. Batı Akdeniz Kalkınma Ajansı, 2015

Kalite Yönetimi, İyi Tarım Uygulamaları Eğitimi, OMC, 2013

Kalite Yönetimi, ISO 14001:2004 Çevre Yönetimi Eğitimi, OMC, 2013

Kalite Yönetimi, ISO 9001:2008 Temel Kalite Yönetimi Eğitimi, OMC, 2013

İş Sağlığı ve Güvenliği, OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Eğitimi, OMC, 2013

Kalite Yönetimi, ISO 22000:2005 Gıda Güvenliği Eğitimi, OMC, 2013

Kalite Yönetimi, ISO 19011:2011 İç Tetkik Eğitimi, OMC, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, SolidWORKS, SDÜ CAD/CAM Araştırma Uygulama Merkezi, 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Kurutmalık Domates Üretiminde Teknoloji Düzeyinin ve Mekanizasyon Beklentilerinin Belirlenmesi,
Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Makinaları Ve Teknolojileri Mühendisliği, 2017

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarım Makineleri, Tarım Alet ve Makineleri, Hayvancılıkta Mekanizasyon, Tarım Makineleri
Tasarımı ve İmalatı, Tarımda Enerji, Tarımda Enerji Kullanımı

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Tek. Müh. Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Harran Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları Ve Teknolojileri Mühendisliği, 2017 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Improvement of Hot Air Dried Bitter Gourd (*Momordica charantia* L.) Product Quality: Optimization of Drying and Blanching Process by Experimental Design**
Özsan Kılıç T., Boyar İ., Gungor K. K., Torun M., Perendeci N. A., Ertekin C., Onus A. N.
Agriculture (Switzerland), cilt.13, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Different Osmotic Pre-Treatments on the Drying Characteristics, Modeling and Physicochemical Properties of *Momordica charantia* L. Slices**
Özsan Kılıç T., Boyar İ., Dinçer C., Ertekin C., Onus A. N.
Agriculture, cilt.13, sa.1887, ss.1-21, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of Color and Bioactive Compounds of Different Colors from Pansy (*Viola × wittrockiana* Gams.) Dried in Hot Air Dryer.**
Hazar D., Boyar I., Dinçer C., Ertekin C.
Horticulturae, cilt.9, sa.2, ss.186, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of Convective Drying of Quince Fruit (*Cydonia oblonga*) on Color, Antioxidant Activity and Phenolic Compounds under Various Fruit Juice Dipping Pre-Treatments**
Akman H. E., BOYAR İ., GÖZLEKÇİ S., Saracoglu O., ERTEKİN C.
Agriculture (Switzerland), cilt.12, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Büyükbaş hayvan yetiştiriciliği işletmelerinin enerji kullanımlarının ve bazı mekanizasyon özelliklerinin belirlenmesi üzerine bir çalışma**
BOYAR I., Ertekin C.
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.228-238, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Some physical properties of bitter gourd (*Momordica charantia* L.) seeds and kernels**
Boyar İ., Özsan Kılıç T., Ertekin C., Onus A. N.
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, cilt.7, sa.2, ss.244-252, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Using Gene Expression Programming (GEP) for Modelling the Drying Characteristics of Onion Slices (*Allium Cepa*)**
Boyar İ., Kovacı T., Dikmen E., Şencan Şahin A.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.25, sa.5, ss.1134-1145, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Kırmızı Kıvrıkcık Yaprak Salatanın Farklı LED Işık Kaynaklarındaki Gelişim Parametrelerinin İncelenmesi**
ŞAHİN A., BOYAR İ., TORUN M., ÇAĞLAYAN N., ERTEKİN C.
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.9-24, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Türkiye’de Tarımsal Mekanizasyona Bir Bakış**
ERTEKİN C., AKMAN H. E., BOYAR İ.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.3, ss.782-794, 2021 (Scopus)
- VI. **TÜRKİYE’DE TARIM MAKİNALARI VE TEKNOLOJİLERİ ALANINDA YAPILAN TÜBİTAK PROJELERİNİN İNCELENMESİ**
ERTEKİN C., AKMAN H. E., BOYAR İ.
Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural Medical Sciences, cilt.7, sa.13, ss.274-284, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Özel Tasarım Bir Gübre Sıyırıcı Küreğinin Yapısal ve İşlevsel Elemanlarında Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Gerilme Analizi**
BOYAR İ., ÇELİK H. K., YILMAZ D.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.137-143, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Domates Kurutmada Üretim Basamaklarının ve Mekanizasyon Taleplerinin İncelenmesi**
Boyar İ., Ekinci K., Ertekin C.

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Türkiye'de Büyükbaş Hayvancılığın Mekanizasyon Açısından Durumu

Boyar İ., Ertekin C.

Science Research Associates & Strategic Research Academic Publishing (Sürdürülebilirlik Temelli Ziraat ve Ormancılık Alanına Yönelik Stratejik Araştırmalar), Salih Khudhur Mohammed, Editör, SRA Academic Publishing, Klaipeda, ss.1-20, 2023

II. Süt Sığırcılığı İşletmesinde Sağım Teknikleri Ve Enerji Kullanımı: Antalya İli Elmalı İlçesi Örneği

COMART A., BOYAR İ., ERTEKİN C.

Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Üzerine Güncel Araştırmalar II, Sayıncı Bahadır, Editör, Akademisyen Kitabevi, ss.185-195, 2022

III. Birimler, Simgeler ve Boyutsuz Sayılar

BOYAR İ., COMART A., KÜLCÜ R.

TARIM MAKİNALARI ÇÖZÜMLÜ PROBLEMLERİ, Can ERTEKİN, Adem COMART, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., Ankara, ss.419-446, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Kurutulmuş Mandalina ve Portakal Dilimlerinin Depolanması Üzerine Bir Araştırma

BOYAR İ., Gungor K. K., AKMAN H. E., TORUN M., Yıldırım I., TOZLU İ., ERTEKİN C.

34. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Türkiye, 07 Eylül 2022

II. Süt Sığırcılığı İşletmesinde Sağım Teknikleri Ve Enerji Kullanımı: Antalya İli Elmalı İlçesi Örneği

Boyar İ., Comart A., Ertekin C.

34. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Bilecik, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2022, ss.185-195

III. Farklı Mandalina Türlerinde, Farklı Ön İşlemlerin Kuruma Parametrelerine Etkisinin İncelenmesi

ERTEKİN C., TOZLU İ., BOYAR İ., AKMAN H. E.

33. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Isparta, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2021, ss.6

IV. Bazı Büyükbaş Hayvan Yetiştiriciliği İşletmelerinin Enerji Kullanımlarının ve Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma

BOYAR İ., ERTEKİN C.

33. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Isparta, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2021, ss.8

V. Marul Bitkisinin Farklı LED Işık Kaynaklarındaki Gelişim Parametrelerinin İncelenmesi

ŞAHİN A., BOYAR İ., TORUN M., ÇAĞLAYAN N., ERTEKİN C.

33. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Isparta, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2021, ss.7

VI. Özel Tasarım Bir Gübre Sıyırıcı Küreğinin Yapısal ve İşlevsel Elemanlarında Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Gerilme Analizi

BOYAR İ., ÇELİK H. K., YILMAZ D.

32. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2019, cilt.1, sa.1, ss.113

VII. ECONOMIC EFFECT OF DRIED TOMATO SECTOR IN SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF TERRITORIES IN TURKEY

BOYAR İ.

VIII International Scientific Conference 'THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF TERRITORIES: PROBLEMS AND SOLUTIONS'xx, Dnipro, Ukrayna, 20 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.144-147

VIII. Investigation of Dried Tomato Sector and Drying Process in Turkey

BOYAR İ.

Sixth International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering, Ruse, Bulgaristan, 11 - 12 Kasım 2015

- IX. Investigation Of Drying Characteristics Of Sultana Grape In Low Temperature Conditions**
DİKMEN E., BOYAR İ.
IV. Synergy - International Conferences – Engineering, Agriculture and Green Industry Innovation, Gödöllő, Macaristan, 12 - 15 Ekim 2015
- X. Dried Tomato Production And Mechanization In Turkey**
DİKMEN E., BOYAR İ., AKDENİZ R. C.
18th World Congress of CIGR, Beijing, Çin, 16 - 19 Eylül 2014
- XI. Kurutmalık Domates Üretiminde İşgücü Ve Üretim Verimliliğini Artırıcı Mekanizasyon Sürecinin Kurulması**
BOYAR İ., DİKMEN E.
Ispartek-2014 Proje Pazarı, Isparta, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2014

Desteklenen Projeler

BOYAR İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Otomatik Domates Dilimleme ve Serme Sisteminin Geliştirilmesi, 2015 - 2016
TÜBİTAK Projesi, Görüntü İşleme İle Kontrollü Kondenzasyonlu Isparta Güllü Kurutma Sisteminin Geliştirilmesi, 2012 - 2015
BOYAR İ., TÜBİTAK Projesi, Soğanın Rafılı Tip Kurutucuda Düşük Sıcaklık Değerlerinde Bazı Kuruma Parametrelerinin Belirlenmesi ve Ekonomik Analizi, 2012 - 2013

Metrikler

Yayın: 27
Atıf (WoS): 11
Atıf (Scopus): 11
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

33. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi , Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2021
32. Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2019
ANSİAD İş Fikri Proje Yarışması, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014
1. Uluslararası Biyogaz ve Kompost Çalıştayı, Katılımcı, Türkiye, 2014
ISPARTEK 2014 Proje Pazarı, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2014
ISPARTEK 2013 Proje Pazarı, Katılımcı, Türkiye, 2013
Kendi Yürür Hasat Makineleri ile Ürün Hasadı, Sorunları ve Çözüm Önerileri Çalıştayı, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2013
SDÜ Öğrenci Proje Yarışması ve Sergisi, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2012

Burslar

1120092-Görüntü İşleme İle Kontrollü Kondenzasyonlu Isparta Güllü Kurutma Sisteminin Geliştirilmesi, TÜBİTAK, 2014 - 2016

Ödüller

BOYAR İ., Domates Kesme, Kurutma, Sergi Alanına Serme ve İlaçlama Makinesi, Antalya Sanayici ve İş Adamları Derneği - İkincilik, Aralık 2014

BOYAR İ., Süt Sağım Başlıklarının Isıtılarak Verimde Artış Sağlanması, ISPARTEK Proje Pazarı - İkincilik, Mayıs 2012