

**Tarım ve Gıda  
Teknolojileri Konusunda  
Uluslararası Güncel  
Araştırmalar**

**EDİTÖRLER**

Tunahan ERDEM

Melis ÇELİK GÜNEY

Hakan GÜNEY



© Copyright 2022

*Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları Akademisyen Kitabevi A.Ş.'ne aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kağıt ve/veya başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz. Tablo, şekil ve grafikler izin alınmadan, ticari amaçlı kullanılamaz. Bu kitap T.C. Kültür Bakanhı bandrolü ile satılmaktadır.*

**ISBN**

978-625-6965-31-7

**Kitap Adı**

Tarım ve Gıda Teknolojileri Konusunda Uluslararası Güncel Araştırmalar

**Editörler**

Tunahan ERDEM

ORCID iD: 0000-0002-1595-6852

Melis ÇELİK GÜNEY

ORCID iD: 0000-0002-6825-6884

Hakan GÜNEY

ORCID iD: 0000-0001-9560-8729

**Yayın Koordinatörü**

Yasin DİLMEN

**Sayfa ve Kapak Tasarımı**

Akademisyen Dizgi Ünitesi

**Yayıncı Sertifika No**

47518

**Baskı ve Cilt**

Vadi Matbaacılık

**Bisac Code**

TEC003000

**DOI**

10.37609/akya.2407

**GENEL DAĞITIM**

**Akademisyen Kitabevi A.Ş.**

Halk Sokak 5 / A

Yenişehir / Ankara

Tel: 0312 431 16 33

siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

# İÇİNDEKİLER

- Bölüm 1** Üzüm Posasında Katma Değeri Yüksek  
Ürün Elde Etme Yöntemi ..... 1  
*Sema ŞAHİN*  
*Tunahan ERDEM*
- Bölüm 2** Türkiye’de Koyun Yetiştiriciliğinin  
Projeksiyonu: 2022-2031 ..... 11  
*Mustafa ÖZDEMİR*  
*Mehmet Ulaş ÇINAR*
- Bölüm 3** Mikrodalga Kurutmanın Mantarların  
Kurutma Kinetiği, Enerji Özellikleri ve Renk  
Parametreleri Üzerine Etkisi..... 19  
*Necati ÇETİN*
- Bölüm 4** Makine Öğrenmesi Tabanlı Adi Fiğ (*Vicia Sativa*)  
Tohumlarının Fiziksel Özelliklerinin Tahmini ve  
Sınıflandırılması..... 41  
*Necati ÇETİN*  
*Onur OKUMUŞ*
- Bölüm 5** Atak-S Yerli Yumurtacı Hibritlerde Farklı  
Yetiştirme Sisteminin Verim Özelliklerine Etkisi..... 63  
*Kadriye KURŞUN*  
*Mikail BAYLAN*



## YAZARLAR

### **Dr. Sema ŞAHİN**

Çukurova Üniversitesi, Tarım  
Makinaları ve Teknolojileri  
Bölümü, Sarıçam/Adana-Türkiye  
ORCID iD: 0000-0002-6955-0188

### **Doç. Dr. Tunahan ERDEM**

Çukurova Üniversitesi, Tarım  
Makinaları ve Teknolojileri  
Bölümü, Sarıçam/Adana-Türkiye  
ORCID iD: 0000-0002-1595-6852

### **Doç. Dr. Mustafa ÖZDEMİR**

Erciyes Üniversitesi, Ziraat  
Fakültesi, Zootekni Bölümü,  
Kayseri, Türkiye  
ORCID iD: 0000-0002-4981-9573

### **Prof. Dr. Mehmet Ulaş ÇINAR**

Erciyes Üniversitesi, Ziraat  
Fakültesi, Zootekni Bölümü,  
Kayseri, Türkiye  
ORCID iD: 0000-0001-5894-5072

### **Dr. Öğr. Üyesi Necati ÇETİN**

Erciyes Üniversitesi, Ziraat  
Fakültesi, Biyosistem  
Mühendisliği Bölümü, Kayseri,  
Türkiye  
ORCID iD: 0000-0001-8524-8272

### **Arş. Gör. Onur OKUMUŞ**

Ziraat Fakültesi, Erciyes  
Üniversitesi, Tarla Bitkileri  
Bölümü Kayseri, Türkiye  
ORCID iD: 0000-0001-6957-3729

### **Arş. Gör. Kadriye KURŞUN**

Çukurova Üniversitesi, Ziraat  
Fakültesi, Zootekni Bölümü,  
Adana, Türkiye  
ORCID iD: 0000-0001-9533-7391

### **Prof. Dr. Mikail BAYLAN**

Çukurova Üniversitesi, Ziraat  
Fakültesi, Zootekni Bölümü,  
Adana, Türkiye  
ORCID iD: 000-0002-6299-5811