

Tarımsal Araştırmalar II

Editörler

Prof. Dr. Deniz YILMAZ

Doç. Dr. Fatma Gül GÖZE ÖZDEMİR



© Copyright 2025

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 Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır.

ISBN	Sayfa ve Kapak Tasarımı
978-625-375-634-5	Akademisyen Dizgi Ünitesi
Kitap Adı	Yayıncı Sertifika No
Tarımsal Araştırmalar II	47518
Editörler	Baskı ve Cilt
Prof. Dr. Deniz YILMAZ 0000-0003-3326-8890 Doç. Dr. Fatma Gül GÖZE ÖZDEMİR 0000-0003-1969-4041	Vadi Matbaacılık
Yayın Koordinatörü	Bisac Code
Yasin DİLMEN	TEC003000
	DOI
	10.37609/akya.3807

Kütüphane Kimlik Kartı

Tarımsal Araştırmalar II / ed. Deniz Yılmaz, Fatma Gül Göze Özdemir.
Ankara : Akademisyen Yayınevi Kitabevi, 2025.
170 s. : şekil, tablo, çizelge. ; 160x235 mm.
Kaynakça var.
ISBN 9786253756345

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.	Böcek-Bakteri Etkileşimlerinin Tarımsal Ekosistemlere Etkileri.....	1
	<i>Serdar BİLGİNTURAN</i>	
	<i>Melis BİLGİNTURAN</i>	
Bölüm 2.	Böceklerle Biyoteknolojik Mücadelede RNAi Uygulamaları	15
	<i>Erhan KOÇAK</i>	
Bölüm 3.	<i>Fusarium</i> Funguslarının İkincil Metabolitleri ve Biyoaktiviteleri.....	27
	<i>Şerife Evrim ARICI</i>	
	<i>Fatma Gül GÖZE ÖZDEMİR</i>	
	<i>Harun ÇİMENKAYA</i>	
Bölüm 4.	Hayvansal Üretimde Biyosistem Mühendisliğinin İktisadi Esasları.....	43
	<i>Ahmet Kamil BAYHAN</i>	
Bölüm 5.	Hayvansal Üretimde Biyosistem Mühendisliğinin İşletmecilik Esasları.....	51
	<i>Ahmet Kamil BAYHAN</i>	
Bölüm 6.	Maş Fasulyesinde Mutasyon İslahının Önemi ve Uygulamaları.....	59
	<i>Cengiz TÜRKAY</i>	
	<i>İlknur AKGÜN</i>	
	<i>Ruziye KARAMAN</i>	
Bölüm 7.	Nanoemülsiyonlar ve Tarımda Kullanımı.....	85
	<i>Fatma Zehra OK</i>	
	<i>Arif ŞANLI</i>	
Bölüm 8.	<i>Pseudomonas</i> Türlerinin BitkiBüyümesini Teşvik Eden Kök Bakterileri Olarak Potansiyelleri	103
	<i>Kardelen ÇAĞLAYAN</i>	
	<i>Rengin ELTEM</i>	

Bölüm 9.	Topraksız Maviyemiř (<i>Vaccinium corymbosum</i> L.)	
	Yetiştiriciliğinde Bitki Besleme alışmaları.....	119
	<i>Mine AKMAN</i>	
	<i>İbrahim ERDAL</i>	
Bölüm 10.	Türkiye’de Kuřkonmaz (<i>Asparagus officinalis</i> L.) Yetiştiriciliğı:	
	Mevcut Durum Ve Mekanizasyon Olanakları.....	141
	<i>Mehmet Emin GÖKDUMAN</i>	
	<i>Deniz YILMAZ</i>	
Bölüm 11.	Türkiye’de Tarım Makineleri Kullanımının Projeksiyonu:	
	Diyarbakır İli Örneğı	155
	<i>Yeliz ACUN</i>	
	<i>Osman GÖKDOĞAN</i>	

YAZARLAR

Prof. Dr. İlknur AKGÜN

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü

Öğr. Görevlisi Mine AKMAN

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi,
Burdur Gıda Tarım ve Hayvancılık
Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve
Hayvansal Üretim Bölümü, Bahçe Tarımı
Programı

Yeliz ACUN

Ziraat Mühendisi Dicle Üniversitesi

Prof. Dr. Şerife Evrim ARICI

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü

Prof. Dr. Ahmet Kamil BAYHAN

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi,
Tarım Makinaları ve Teknolojileri
Mühendisliği Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Melis BİLGİNTURAN

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü

Dr. Serdar BİLGİNTURAN

Bağımsız Araştırmacı

Arş. Gör. Kardelen ÇAĞLAYAN

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji
Bölümü

Harun ÇİMENKAYA

Yüksek Lisans Öğrencisi, Isparta
Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Ziraat
Fakültesi Bitki Koruma Bölümü

Prof. Dr. Rengin ELTEM

Ege Üniversitesi, Biyomühendislik
Bölümü

Prof. Dr. İbrahim ERDAL

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki
Besleme Bölümü

Prof. Dr. Osman GÖKDOĞAN

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi,
Tarım Makinaları ve Teknolojileri
Mühendisliği Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Emin**GÖKDUMAN**

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve
Teknolojileri Mühendisliği Bölümü

Doç. Dr. Ruziye KARAMAN

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü

Prof. Dr. Erhan KOÇAK

ISUBÜ Ziraat Fakültesi, Tarımsal
Biyoteknoloji Bölümü

Doç. Dr. Fatma Gül GÖZE ÖZDEMİR

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü

Dr. Fatma Zehra OK

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

Prof. Dr. Arif ŞANLI

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü

Arş. Gör. Cengiz TÜRKAY

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü

Prof. Dr. Deniz YILMAZ

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi,
Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve
Teknolojileri Mühendisliği Bölümü