

# **Mikrobiyolojide Güncel Konular IV**

**Editör**  
Tuba DAL



© Copyright 2023

*Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları Akademisyen Kitabevi AŞ'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.*

<b>ISBN</b>	<b>Sayfa ve Kapak Tasarımı</b>
978-625-399-380-1	Akademisyen Dizgi Ünitesi
<b>Kitap Adı</b>	<b>Yayıncı Sertifika No</b>
Mikrobiyolojide Güncel Konular IV	47518
<b>Editör</b>	<b>Baskı ve Cilt</b>
Tuba DAL ORCID iD: 0000-0002-8907-1344	Vadi Matbaacılık
<b>Yayın Koordinatörü</b>	<b>Bisac Code</b>
Yasin DİLMEN	MED052000
	<b>DOI</b>
	10.37609/akya.2812

#### **Kütüphane Kimlik Kartı**

Mikrobiyolojide Güncel Konular IV / editör : Tuba Dal.  
Ankara : Akademisyen Yayınevi Kitabevi, 2023.  
105 s. : şekil, tablo. ; 160x235 mm.  
Kaynakça ve İndeks var.  
ISBN 9786253993801  
1. Tıbbi Mikrobiyoloji.

## **UYARI**

*Bu üründe yer alan bilgiler sadece lisanslı tıbbi çalışanlar için kaynak olarak sunulmuştur. Herhangi bir konuda profesyonel tıbbi danışmanlık veya tıbbi tanı amacıyla kullanılmamalıdır. Akademisyen Kitabevi ve alıcı arasında herhangi bir şekilde doktor-hasta, terapist-hasta ve/veya başka bir sağlık sunum hizmeti ilişkisi oluşturmaz. Bu ürün profesyonel tıbbi kararların eşleniği veya yedeği değildir. Akademisyen Kitabevi ve bağlı şirketleri, yazarları, katılımcıları, partnerleri ve sponsorları ürün bilgilerine dayalı olarak yapılan bütün uygulamalardan doğan, insanlarda ve cihazlarda yaralanma ve/veya hasarlardan sorumlu değildir.*

*İlaçların veya başka kimyasalların reçete edildiği durumlarda, tavsiye edilen dozunu, ilacın uygulanacak süresi, yöntemi ve kontraendikasyonlarını belirlemek için, okuyucuya üretici tarafından her ilaca dair sunulan güncel ürün bilgisini kontrol etmesi tavsiye edilmektedir. Dozun ve hasta için en uygun tedavinin belirlenmesi, tedavi eden hekimin hastaya dair bilgi ve tecrübelerine dayanak oluşturması, hekimin kendi sorumluluğundadır.*

*Akademisyen Kitabevi, üçüncü bir taraf tarafından yapılan ürüne dair değişiklikler, tekrar paketlemeler ve özelleştirmelerden sorumlu değildir.*

## **GENEL DAĞITIM**

### **Akademisyen Kitabevi AŞ**

Halk Sokak 5 / A Yenışehir / Ankara

Tel: 0312 431 16 33

siparis@akademisyen.com

**www.akademisyen.com**

## ÖN SÖZ

Akademisyen Yayınevi yöneticileri, yaklaşık 30 yıllık yayın tecrübesini, kendi tüzel kişiliklerine aktararak uzun zamandan beri, ticarî faaliyetlerini sürdürmektedir. Anılan süre içinde, başta sağlık ve sosyal bilimler, kültürel ve sanatsal konular dahil 2700'ü aşkın kitabı yayımlamanın gururu içindedir. Uluslararası yayınevi olmanın alt yapısını tamamlayan Akademisyen, Türkçe ve yabancı dillerde yayın yapmanın yanında, küresel bir marka yaratmanın peşindedir.

Bilimsel ve düşünsel çalışmaların kalıcı belgeleri sayılan kitaplar, bilgi kayıt ortamı olarak yüzlerce yılın tanıklarındır. Matbaanın icadıyla varoluşunu sağlam temellere oturtan kitabın geleceği, her ne kadar yeni buluşların yörüngesine taşınmış olsa da, daha uzun süre hayatımızda yer edineceği muhakkaktır.

Akademisyen Yayınevi, kendi adını taşıyan “**Bilimsel Araştırmalar Kitabı**” serisiyle Türkçe ve İngilizce olarak, uluslararası nitelik ve nicelikte, kitap yayımlama sürecini başlatmış bulunmaktadır. Her yıl mart ve eylül aylarında gerçekleşecek olan yayımlama süreci, tematik alt başlıklarla devam edecektir. Bu süreci destekleyen tüm hocalarımıza ve arka planda yer alan herkese teşekkür borçluyuz.

**Akademisyen Yayınevi A.Ş.**

# İÇİNDEKİLER

Bölüm 1	Deprem ve Enfeksiyon Hastalıkları.....	1
	<i>İsmail Selçuk AYGAR</i>	
Bölüm 2	Enfeksiyon Hastalıklarında Hızlı Tanı Testleri.....	7
	<i>İsmail Selçuk Aygar</i>	
Bölüm 3	Gıda Ürünlerinde Bozulmalara Neden Olan Patojen Mikroorganizmaların İnaktivasyonunda Ozon Uygulamalarının Etkisi.....	15
	<i>Berat ÇINAR ACAR</i>	
	<i>Tuğba ŞAHİN</i>	
	<i>Zehranur YÜKSEKDAĞ</i>	
Bölüm 4	Kızamık ve Subakut Sklerozan Panensefalit: Oluşum ve Patogenezi.....	31
	<i>Mustafa KOCAAĞA</i>	
Bölüm 5	Kist Hidatik.....	41
	<i>Yusuf Emre ÖZDEMİR</i>	
	<i>Meryem ŞAHİN ÖZDEMİR</i>	
Bölüm 6	Marburg Virüsü Hastalığı.....	53
	<i>Kadir Görkem GÜÇLÜ</i>	
Bölüm 7	Myroides.....	61
	<i>Oya AKKAYA</i>	
Bölüm 8	Parazitolojide Güncel Laboratuvar Tanı Yöntemleri.....	71
	<i>Hülya DURAN</i>	

## YAZARLAR

**Öğr. Gör. Dr. Berat ÇINAR ACAR**

Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Biyoteknoloji AD

**Başasistan Oya AKKAYA**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Konya Şehir Hastanesi, Tıbbi Mikrobiyoloji AD

**Uzm. Dr. İsmail Selçuk AYGAR**

Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarı

**Uzm. Dr. Hülya DURAN**

Tekirdağ Dr.İ.Fehmi Cumalioğlu Şehir Hastanesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarı

**Uzm. Dr. Kadir Görkem GÜÇLÜ**

SBÜ Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji

**Uzm. Mustafa KOCAĞA**

Yunus Emre Devlet Hastanesi, Tıbbi Mikrobiyoloji

**Uzm. Dr. Yusuf Emre ÖZDEMİR**

Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi

**Arş. Gör. Dr. Meryem ŞAHİN ÖZDEMİR**

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD

**Lisans Öğrencisi Tuğba ŞAHİN**

Gazi Üniversitesi

**Prof. Dr. Zehranur YÜKSEKDAĞ**

Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi Biyoteknoloji AD