

Güncel Tıbbi Biyoloji ve Genetik Çalışmaları

**Editör
H. Ümit LÜLEYA**

© Copyright 2020

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

978-605-258-906-9

Kitap Adı

Güncel Tıbbi Biyoloji ve Genetik Çalışmaları

Editör

H. Ümit LÜLEYA

Yayın Koordinatörü

Yasin Dilmen

Sayfa ve Kapak Tasarımı

Akademisyen Dizgi Ünitesi

Yayıncı Sertifika No

25465

Baskı ve Cilt

Sonçağ Matbaacılık

Bisac Code

MED107000

GENEL DAĞITIM

Akademisyen Kitabevi A.Ş.

Halk Sokak 5 / A

Yenişehir / Ankara

Tel: 0312 431 16 33

siparis@akademisyen.com

ÖNSÖZ

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 1000 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 gerçekleştirilecek 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	Klinik Araştırmalarda Mirna Keşfi ve Güncel in Silico Yaklaşımlar.....	1
	<i>Berkcan DOĞAN</i>	
	<i>Berna AYAR</i>	
	<i>Dilek PİRİM</i>	
Bölüm 2	Hücre Ölümüne Genel Bakış ve Güncel Hücre Ölümü Mekanizmaları	21
	<i>Gizem AYNA DURAN</i>	
Bölüm 3	Kanser Tedavisinde Otofajik Hücre Ölümü Temelli Terapötik Uygulamalar.....	41
	<i>Gizem AYNA DURAN</i>	
Bölüm 4	G-Quadruplex Nükleik Asitler	55
	<i>Özlem CESUR GÜNAY</i>	
Bölüm 5	Wilms Tümörü (Nefroblastom).....	67
	<i>Demet AKDENİZ ÖDEMİŞ</i>	
	<i>Hülya YAZICI</i>	