

# **Güncel Fizyoloji- Histoloji-Embriyoloji Çalışmaları**

**Editörler**

Tuncay ÖZGÜNEN

Sait POLAT

© Copyright 2019

*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**

978-605-258-590-0

**Kitap Adı**

Güncel Fizyoloji-Histoloji-Embriyoloji Çalışmaları

**Editörler**

Tuncay ÖZGÜNEN

Sait POLAT

**Yayın Koordinatörü**

Yasin Dilmen

**Sayfa ve Kapak Tasarımı**

Akademisyen Dizgi Ünitesi

**Yayıncı Sertifika No**

25465

**Baskı ve Cilt**

Bizim Dijital Matbaa

**Bisac Code**

MED075000

**DOI**

10.37609/akya.1223

**GENEL DAĞITIM**

**Akademisyen Kitabevi A.Ş.**

*Halk Sokak 5 / A*

*Yenişehir / Ankara*

*Tel: 0312 431 16 33*

*siparis@akademisyen.com*

**www.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	Konjenital Malformasyonlar ve Kök Hücre Terapisi .....	1
	<i>Şamil ÖZTÜRK</i>	
	<i>Pınar KILIÇASLAN SÖNMEZ</i>	
	<i>Aydın ŞENCAN</i>	
	<i>İlhan ÖZDEMİR</i>	
	<i>Mehmet İbrahim TUĞLU</i>	
Bölüm 2	In Vitro Modellemelerde Zebra Balığı-1: Primer Hepatosit Kültürü .....	13
	<i>Burak GÖKÇE</i>	
	<i>Sema İŞİSAĞ ÜÇÜNCÜ</i>	
Bölüm 3	In Vitro Modellemelerde Zebra Balığı-2: Karaciğer Organotipik Kültüründe Sodyum Lauril Sülfat Akut Toksisitesi.....	37
	<i>Burak GÖKÇE</i>	
	<i>Sema İŞİSAĞ ÜÇÜNCÜ</i>	
Bölüm 4	Karaciğer Histolojisi.....	47
	<i>Rümeysa GÖÇ</i>	
Bölüm 5	Mide Histolojisi .....	63
	<i>Gözde Özge ÖNDER</i>	
Bölüm 6	İnce Bağırsak Histolojisi .....	73
	<i>Özge CENGİZ</i>	
Bölüm 7	Böbrek Histolojisi.....	85
	<i>Pınar BİLGİCİ</i>	
Bölüm 8	Kadın İç Genital Organlar .....	95
	<i>Bahar KARTAL</i>	
Bölüm 9	Ovaryum Histolojisi .....	113
	<i>Esra BALCIOĞLU</i>	
Bölüm 10	Uterus.....	125
	<i>Betül YALÇIN</i>	
Bölüm 11	Testisler.....	137
	<i>Özge GÖKTEPE</i>	
Bölüm 12	Kohlear Duktus.....	149
	<i>Esra BALCIOĞLU</i>	
Bölüm 13	Aşil Tendonu'nun Anatomisi ve Histolojisi.....	163
	<i>Hale ÖKTEM</i>	