

**GÜNCEL ÜROLOJİ
ÇALIŞMALARI
II**

EDİTÖR

Zeynel CANOĞULLARI



© 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 Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır.

ISBN
978-625-8259-29-2

Yayıncı Sertifika No
47518

Kitap Adı
Güncel Üroloji Çalışmaları II

Baskı ve Cilt
Vadi Matbaacılık

Editör
Zeynel CANOĞULLARI
ORCID iD: 0000-0003-4286-191X

Bisac Code
MED088000

Yayın Koordinatörü
Yasin DİLMEN

DOI
10.37609/akya.2186

Sayfa ve Kapak Tasarımı
Akademisyen Dizgi Ünitesi

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 oluşurmaz. 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 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 2000'i 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.	Adölesan Varikosel: Erişkinden Farkları Nelerdir?.....	1
	<i>Ali SEZER</i>	
Bölüm 2.	Benign Prostat Hiperplazisinin Medikal Tedavisi	5
	<i>Sarp Korcan KESKİN</i>	
Bölüm 3.	Erkek İnfertilitesi ve Yardımcı Üreme Tekniklerinde Yeni Trendler.....	17
	<i>Hakan ANIL</i>	
Bölüm 4.	Erkek İnfertilitesinde Hormonal Tedaviler.....	27
	<i>Volkan SELMİ</i>	
Bölüm 5.	Erkek İnfertilitesinin Değerlendirilmesinde Kullanılan Güncel Semen Biyobelirteçleri	37
	<i>Mehmet Serkan ÖZKENT</i>	
Bölüm 6.	Gebelerde Taş Hastalığı: Tanı, Görüntüleme ve Tedavi	59
	<i>Ömür MEMİK</i>	
Bölüm 7.	Güncel Üroloji Kılavuzlarında Aşırı Aktif Mesanenin Farmakolojik Tedavisi	67
	<i>Volkan SELMİ</i>	
Bölüm 8.	Kastrasyona Dirençli Prostat Kanserine Yaklaşım	77
	<i>Cihan TOKTAŞ</i>	
Bölüm 9.	Mesane Yaralanmaları	87
	<i>Tugay AKSAKALLI</i> <i>Adem UTLU</i>	
Bölüm 10.	Pediyatrik Böbrek Taşı Hastalığı: Güncel Yaklaşım, Değerlendirme ve Hastalığın Yönetimi.....	93
	<i>Burak ÖZÇİFT</i>	
Bölüm 11.	Penil Fraktür	113
	<i>Murat DEMİR</i>	
Bölüm 12.	Peyronie Hastalığı'na Güncel Yaklaşım.....	117
	<i>Mustafa Ozan HORSANALI</i>	

İçindekiler

Bölüm 13.	Prematür Ejekülasyon Etiyopatogenez Tanı ve Tedavisi.....	129
	<i>Ömür MEMİK</i>	
Bölüm 14.	Prostat Kanserinde mikroRNA'ların Dual Etkisi	139
	<i>Venhar GÜRBÜZ</i>	
Bölüm 15.	Priapizm.....	155
	<i>Hüseyin GÜLTEKİN</i>	
	<i>Ömer Buğrahan ÖZERGİN</i>	
Bölüm 16.	Renal Travmalar	169
	<i>Recep ERYILMAZ</i>	
Bölüm 17.	Sperm DNA Fragmantasyonu ve Erkek İnfertilitesi	179
	<i>Kemal ERTAŞ</i>	
Bölüm 18.	Testis Torsiyonu.....	193
	<i>Serdar BAŞBOĞA</i>	
	<i>Murat Buğra ÇOLAK</i>	
Bölüm 19.	Testis Kanserinin Erken Tanısında Kendi Kendine Testis Muayenesi ...	199
	<i>Bilal GÜNAYDIN</i>	
Bölüm 20.	Üretra Darlıklarında Lokal Tedavi Arayışları.....	205
	<i>Fatih EKREN</i>	
Bölüm 21.	Üretra Yaralanmaları	219
	<i>Rahmi ASLAN</i>	
Bölüm 22.	Üriner Sistem Enfeksiyonları	227
	<i>Ali KUTTA ÇELİK</i>	
Bölüm 23.	Üroloji'de Kök Hücre ve Doku Mühendisliği.....	237
	<i>Mithat EKŞİ</i>	
Bölüm 24.	Üst Üriner Sistem Değişici Epitel Kanserlerinde Güncel Tedavi Yaklaşımları.....	251
	<i>Mehmet Fatih ŞAHİN</i>	
	<i>H. Murat AKGÜL</i>	
Bölüm 25.	Varikosel.....	261
	<i>Murat DEMİR</i>	

YAZARLAR

Doç. Dr. H. Murat AKGÜL
Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Tıp
Fakültesi, Üroloji AD.
ORCID iD: 0000-0001-6187-1940

Dr. Öğr. Üyesi Murat DEMİR
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp
Fakültesi, Üroloji AD.
ORCID iD: 0000-0001-5029-8800

Uzm. Dr. Tugay AKSAKALLI
Erzurum Bölge Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Üroloji AD.
ORCID iD: 0000-0001-6781-738X

Op. Dr. Fatih EKREN
İzmir Bakırçay Üniversitesi Çiğli Eğitim
ve Araştırma Hastanesi Üroloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0001-5138-6626

Op. Dr. Hakan ANIL
Adana Seyhan Devlet Hastanesi
Üroloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-6333-0213

Uzm. Dr. Mithat EKŞİ
Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Bakırköy
Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma
Hastanesi
ORCID iD: 0000-0003-1490-3756

Doç. Dr. Rahmi ASLAN
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi,
Üroloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-4563-0386

Op. Dr. Kemal ERTAŞ
Memorial Dicle hastanesi Üroloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-4544-7511

Op. Dr. Serdar BAŞBOĞA
Ankara Şehir Hastanesi,
Üroloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-3385-518X

Doç. Dr. Recep ERYILMAZ
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi,
Tıp Fakültesi, Üroloji AD.
ORCID iD: 0000-0002-4506-8784

Uzm. Dr. Ali KUTTA ÇELİK
Mersin Şehir Eğitim ve Araştırma
Hastanesi Enfeksiyon Hastalıkları
Kliniği,
ORCID iD: 0000-0002-0660-7482

Uzm. Dr. Hüseyin GÜLTEKİN
Ankara Şehir Hastanesi Üroloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-2763-0777

Dr. Murat Buğra ÇOLAK
Ankara Şehir Hastanesi, Üroloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0001-8305-8096

Uzm. Dr. Ömer Buğrahan ÖZERGİN
Ankara Şehir Hastanesi Üroloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-4898-6396

Yazarlar

Dr. Öğr. Üyesi Bilal GÜNAYDIN
Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi,
Tıp Fakültesi, Üroloji AD.
ORCID iD: 0000-0001-8135-8175

Dr. Öğr. Üyesi Venhar GÜRBÜZ
Karabük Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Tıbbi Biyoloji AD.
ORCID iD: 0000-0002-9777-5173

Doç. Dr. Mustafa Ozan HORSANALI
İzmir Bakırçay Üniversitesi, Tıp
Fakültesi, Üroloji AD.
ORCID iD: 0000-0002-3651-0948

Dr. Sarp Korcan KESKİN
Bahçeşehir Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Üroloji AD.
ORCID iD: 0000-0003-4681-5427

Uzm. Dr. Ömür MEMİK
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Kocaeli
Derince Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Üroloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-0328-8444

Doç. Dr. Volkan SELMİ
Yozgat Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesi
Üroloji AD.
ORCID iD: 0000-0003-2605-9935

Uzm. Dr. Ali SEZER
Konya Şehir Hastanesi Üroloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-2904-2610

Op. Dr. Mehmet Fatih ŞAHİN
Çorlu Devlet Hastanesi Üroloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-0926-3005

Dr. Öğr. Üyesi Cihan TOKTAŞ
Denizli Özel Sağlık Hastanesi
Üroloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-6034-7896

Uzm. Dr. Mehmet Serkan ÖZKENT
Konya Şehir Hastanesi Üroloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-6613-0671

Op. Dr. Burak ÖZÇİFT
İzmir Dr. Behçet Uz Çocuk Hastalıkları
ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Çocuk Ürolojisi Kliniği
ORCID iD: 0000-0001-8474-2308

Uzm. Dr. Adem UTLU
Erzurum Bölge Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Üroloji AD.
ORCID iD: 0000-0002-6381-025X