

# NADİR TÜMÖRLER

**EDİTÖR**

Ali Murat SEDEF



© 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**      **Yayıncı Sertifika No**  
978-625-8259-58-2      47518

**Kitap Adı**      **Baskı ve Cilt**  
Nadir Tümörler      Vadi Matbaacılık

**Editör**      **Bisac Code**  
Ali Murat SEDEF      MED062010  
ORCID iD: 0000-0002-4979-3123

**Yayın Koordinatörü**      **DOI**  
Yasin DİLMEN      10.37609/akya.2239

**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 tam 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 Yenışehir / Ankara  
Tel: 0312 431 16 33  
sparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

# İÇİNDEKİLER

<b>BÖLÜM 1</b>	<b>Akciğerin Nöronedokrin Tümörleri.....</b>	<b>1</b>
	Gülçin ŞAHİNGÖZ ERDAL	
<b>BÖLÜM 2</b>	<b>Malign Plevral Mezotelyoma.....</b>	<b>15</b>
	Yakup İRİAĞAÇ	
<b>BÖLÜM 3</b>	<b>Malign Peritoneal Mezotelyoma .....</b>	<b>25</b>
	Esra ZEYNELGİL	
<b>BÖLÜM 4</b>	<b>Timik Tümörler.....</b>	<b>43</b>
	Fatih İNCİ	
<b>BÖLÜM 5</b>	<b>Nadir Meme Tümörleri.....</b>	<b>55</b>
	Fatma AKDAĞ KAHVECİOĞLU	
<b>BÖLÜM 6</b>	<b>Anaplastik Tiroid Kanserleri.....</b>	<b>63</b>
	Ramazan COŞAR	
<b>BÖLÜM 7</b>	<b>Medüller Tiroid Kanserleri.....</b>	<b>71</b>
	Hacı ARAK	
<b>BÖLÜM 8</b>	<b>Paratiroid Tümörleri.....</b>	<b>87</b>
	Kubilay KARABOYUN	
<b>BÖLÜM 9</b>	<b>Trakeal Tümörler .....</b>	<b>99</b>
	Erkan KAYIKÇIOĞLU	
<b>BÖLÜM 10</b>	<b>Baş-Boyun Adenoid Kistik Karsinomları.....</b>	<b>103</b>
	Merve DİRİKOÇ	

<b>BÖLÜM 11</b>	<b>Baş-Boyun Karsinosarkomları.....</b>	<b>117</b>
	H. Arzu YAŞAR	
<b>BÖLÜM 12</b>	<b>Ependimom ve Pons Gliomları .....</b>	<b>127</b>
	İrem UĞURLU	
<b>BÖLÜM 13</b>	<b>Medulloblastom .....</b>	<b>133</b>
	Ahmet ÜNSAL	
<b>BÖLÜM 14</b>	<b>Adrenokortikal Karsinomlar.....</b>	<b>149</b>
	Özlem AYDIN İSAK	
<b>BÖLÜM 15</b>	<b>Malign Feokromasitoma ve Paragangliomalar .....</b>	<b>163</b>
	Emel MUTLU Yasemin EMÜR GÜNAY	
<b>BÖLÜM 16</b>	<b>Nadir Pankreas Tümörleri.....</b>	<b>171</b>
	Esmâ YETİM	
<b>BÖLÜM 17</b>	<b>İnce Bağırsak Tümörleri.....</b>	<b>185</b>
	Eyyüp AYAS	
<b>BÖLÜM 18</b>	<b>Apendiks Vermiformis Tümörleri.....</b>	<b>201</b>
	Ayhan AÇLAN	
<b>BÖLÜM 19</b>	<b>Anal Kanserler.....</b>	<b>213</b>
	Doğan BAYRAM	
<b>BÖLÜM 20</b>	<b>Ewing Sarkom-PNET .....</b>	<b>231</b>
	Hilal KARAKAŞ	
<b>BÖLÜM 21</b>	<b>Alveolar Soft Part Sarkomlar ve Periferik Sinir Kılıfı Tümörleri .....</b>	<b>243</b>
	Seval AY ERSOY	

<b>BÖLÜM 22</b>	<b>Hemanjiyoendotelyoma .....</b>	<b>257</b>
	Yunus Emre ALTINTAS	
<b>BÖLÜM 23</b>	<b>İnflamatuvar Miyofibroblastik Tümör .....</b>	<b>263</b>
	Nilgün YILDIRIM	
<b>BÖLÜM 24</b>	<b>Desmoid Tümörler ve Dermatofibrosarkoma Protuberans .....</b>	<b>269</b>
	Anıl YILDIZ	
<b>BÖLÜM 25</b>	<b>Nadir Böbrek Tümörleri.....</b>	<b>275</b>
	Tanju KAPAĞAN	
<b>BÖLÜM 26</b>	<b>Nadir Prostat Kanserleri.....</b>	<b>291</b>
	Yusuf İLHAN	
<b>BÖLÜM 27</b>	<b>Nadir Mesane Kanserleri ve Urakus Tümörleri .....</b>	<b>303</b>
	Serhat DEMİRER	
<b>BÖLÜM 28</b>	<b>Nadir Testis Tümörleri .....</b>	<b>313</b>
	Ahmet GÜLMEZ Serdar ATA	
<b>BÖLÜM 29</b>	<b>Penil Kanserler .....</b>	<b>321</b>
	Derya DEMİRTAŞ ESMER	
<b>BÖLÜM 30</b>	<b>Overin Germ Hücreli ve Stromal Tümörleri.....</b>	<b>337</b>
	Mürşide ÇEVİKOĞLU KILLI	
<b>BÖLÜM 31</b>	<b>Uterus Sarkomları.....</b>	<b>361</b>
	Özgecan DÜLGAR	
<b>BÖLÜM 32</b>	<b>Nadir Endometriyal Kanserler .....</b>	<b>369</b>
	Faruk AKSU	
<b>BÖLÜM 33</b>	<b>Gestasyonel Trofoblastik Neoplazi.....</b>	<b>381</b>
	Savaş GÖKÇEK	

<b>BÖLÜM 34</b>	<b>Vulvar ve Vajinal Kanserler.....</b>	<b>393</b>
	Eyyüp ÇAVDAR	
<b>BÖLÜM 35</b>	<b>Mukozal Malign Melanom.....</b>	<b>405</b>
	Zeynep ALACA TOPÇU	
<b>BÖLÜM 36</b>	<b>Üveal ve Oküler Malign Melanom.....</b>	<b>413</b>
	Ülviye OFLAS	
<b>BÖLÜM 37</b>	<b>Merkel Hücreli Karsinom.....</b>	<b>421</b>
	Nail PAKSOY Nijat KHANMAMMADOV	
<b>BÖLÜM 38</b>	<b>Kutanöz Adneksiyal Tümörler .....</b>	<b>427</b>
	Kubilay KARABOYUN	
<b>BÖLÜM 39</b>	<b>Mikrokistik Adneksiyel Karsinom .....</b>	<b>439</b>
	Ömer ACAR	
<b>BÖLÜM 40</b>	<b>Blastik Plazmasitoid Dendritik Hücreli Neoplazi .....</b>	<b>447</b>
	Ebru KILIÇ GÜNEŞ	
<b>BÖLÜM 41</b>	<b>Primer Tiroid Lenfoması.....</b>	<b>459</b>
	Shute Ailia DAE	
<b>BÖLÜM 42</b>	<b>Primer Santral Sinir Sistemi Lenfomaları .....</b>	<b>465</b>
	Ömer Faruk KUZU	
<b>BÖLÜM 43</b>	<b>Kaposi Sarkomu .....</b>	<b>473</b>
	Metin PEHLİVAN	

## YAZARLAR

### **Uzm. Dr. Ömer ACAR**

Manisa Celal Bayar Üniversitesi,  
İç Hastalıkları AD. Tıbbi Onkoloji BD.  
ORCID iD: 0000-0003-4408-1976

### **Dr. Doğan BAYRAM**

Ankara Şehir Hastanesi, Tıbbi Onkoloji  
Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-5976-2494

### **Uzm. Dr. Faruk AKSU**

Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi,  
Tıbbi Onkoloji Kliniği  
ORCID iD: 0000-0003-4713-5204

### **Uzm. Dr. Ramazan COŞAR**

Bingöl Devlet Hastanesi, Tıbbi Onkoloji  
Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-6363-2502

### **Uzm. Dr. Yunus Emre ALTINTAS**

Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Medikal  
Onkoloji Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-0634-7350

### **Arş. Gör. Shute Ailia DAE**

Başkent Üniversitesi Dr. Turgut Noyan  
Uygulama ve Araştırma Merkezi Tıbbi  
Onkoloji Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-3532-8394

### **Uzm. Dr. Hacı ARAK**

Gaziantep Üniversitesi Şahinbey Eğitim ve  
Araştırma Hastanesi Tıbbi Onkoloji Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-2023-423X

### **Uzm. Dr. Serhat DEMİRER**

Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi,  
Tıbbi Onkoloji Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-3276-4684

### **Uzm. Dr. Serdar ATA**

Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
ORCID iD: 0000-0002-8269-9884

### **Uzm. Dr. Merve DİRİKOÇ**

Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi,  
Tıbbi Onkoloji Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-3762-7152

### **Uzm. Dr. Eyyüp AYAS**

Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Tıbbi Onkoloji BD.  
ORCID iD: 0000-0002-4107-9005

### **Uzm. Dr. Özgecan DÜLGAR**

Kahramanmaraş Necip Fazıl Şehir  
Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-0678-4024

### **Arş. Gör. Dr. Ayhan AÇLAN**

Adnan Menderes Üniversitesi, Tıp Fakültesi  
Tıbbi Onkoloji AD.  
ORCID iD: 0000-0003-3197-0619

**Uzm. Dr. Gülçin ŞAHİNGÖZ ERDAL**  
SBÜ Bakırköy Dr Sadi Konuk EAH  
Tıbbi Onkoloji Kliniği  
ORCID iD: 0000-0001-5815-5847

**Uzm. Dr. Seval AY ERSOY**  
Balıkesir Atatürk Şehir Hastanesi,  
Tıbbi Onkoloji Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-7555-2657

**Uzm. Dr. Derya DEMİRTAŞ ESMER**  
Ankara Şehir Hastanesi, Tıbbi Onkoloji  
Kliniği  
ORCID iD: 0000-0001-7871-9566

**Uzm. Dr. Savaş GÖKÇEK**  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi İç  
Hastalıkları AD., Tıbbi Onkoloji BD.  
ORCID iD: 0000-0001-5928-0447

**Uzm. Dr. Ahmet GÜLMEZ**  
Adana Şehir Eğitim ve Araştırma  
Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-3353-344X

**Uzm. Dr. Yasemin EMÜR GÜNAY**  
Giresun Eğitim ve Araştırma Hastanesi,  
Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları  
BD.  
ORCID iD: 0000-0002-0645-2070

**Uzm. Dr. Ebru KILIÇ GÜNEŞ**  
Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Hematoloji Kliniği  
ORCID iD: 0000-0001-8663-3172

**Uzm. Dr. Yusuf İLHAN**  
Tatvan Devlet Hastanesi,  
Tıbbi Onkoloji Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-2875-6876

**Doç. Dr. Fatih İNCİ**  
Karabük Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
İç Hastalıkları AD., Tıbbi Onkoloji BD.  
ORCID iD: 0000-0002-7590-7630

**Uzm. Dr. Yakup İRİAĞAÇ**  
Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD.,  
Tıbbi Onkoloji BD.  
ORCID iD: 0000-0001-7411-1705

**Uzm. Dr. Özlem AYDIN İSAK**  
Düzce Atatürk Devlet Hastanesi,  
Tıbbi Onkoloji Kliniği  
ORCID iD: 0000-0003-4082-4867

**Uzm. Dr. Fatma AKDAĞ  
KAHVECİOĞLU**  
Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
Tıbbi Onkoloji BD.  
ORCID iD: 0000-0003-4656-0970

**Uzm. Dr. Tanju KAPAĞAN**  
Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi,  
İç Hastalıkları AD., Tıbbi Onkoloji Kliniği  
ORCID iD: 0000-0001-9381-1934

**Arş. Gör. Kubilay KARABOYUN**  
Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD.  
Tıbbi Onkoloji BD.  
ORCID iD: 0000-0002-1783-8075

**Uzm. Dr. Hilal KARAKAŞ**  
Ankara Şehir Hastanesi, Tıbbi Onkoloji  
Kliniği  
ORCID iD: 0000-0001-9946-6801

**Dr. Öğr. Üyesi. Erkan KAYIKÇIOĞLU**  
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp  
Fakültesi Tıbbi Onkoloji BD.  
ORCID iD: 0000-0002-7401-5446



**Uzm. Dr. Nijat KHANMAMMADOV**  
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi  
İç Hastalıkları Tıbbi Onkoloji BD.  
ORCID iD: 0000-0002-3652-8195

**Uzm. Dr. İrem UĞURLU**  
Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim  
Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği  
Yan Dal Asistanı  
ORCID iD: 0000-0001-6325-6175

**Uzm. Dr. Mürşide ÇEVİKOĞLU KILLI**  
Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın  
Hastalıkları ve Doğum AD.  
Jinekolojik Onkoloji BD.  
ORCID iD: 0000-0003-0007-2816

**Uzm. Dr. H. Arzu YAŞAR**  
Özel Lösante Çocuk ve Yetişkin Hastanesi,  
Tıbbi Onkoloji Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-0545-1383

**Uzm. Dr. Ömer Faruk KUZU**  
Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi,  
Tıbbi Onkoloji Kliniği  
ORCID iD: 0000-0003-3197-7861

**Uzm. Dr. Esmâ YETİM**  
Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi  
Tıbbi Onkoloji Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-9144-930X

**Uzm. Dr. Emel MUTLU**  
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
Tıbbi Onkoloji BD.  
ORCID iD: 0000-0002-1008-2527

**Doç. Dr. Nilgün YILDIRIM**  
Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi  
Onkoloji Kliniği  
ORCID iD: 0000-0001-8198-2605

**Uzm. Dr. Ülviye OFLAS**  
Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi  
Tıbbi Onkoloji Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-3970-4780

**Uzm. Dr. Anıl YILDIZ**  
İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü,  
ORCID iD: 0000-0002-6402-4445

**Uzm. Dr. Nail PAKSOY**  
Tekirdağ Dr. İ. Fehmi Cumalıoğlu Şehir  
Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği  
ORCID iD: 0000-0003-4636-2595

**Uzm. Dr. Esra ZEYNELGİL**  
Amasya Eğitim Araştırma Hastanesi,  
Tıbbi Onkoloji Kliniği  
ORCID iD: 0000-0001-7200-9440

**Uzm. Dr. Metin PEHLİVAN**  
Zonguldak Atatürk Devlet Hastanesi Tıbbi  
Onkoloji Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-7214-9563

**Uzm. Dr. Eyyüp ÇAVDAR**  
Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD.,  
Tıbbi Onkoloji BD.  
ORCID iD: 0000-0002-4107-9005

**Uzm. Dr. Zeynep ALACA TOPÇU**  
İstanbul Medeniyet Üniversitesi  
Tıbbi Onkoloji BD.  
ORCID iD: 0000-0002-3613-6482

**Uzm. Dr. Ahmet ÜNSAL**  
Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi  
Tıbbi Onkoloji Kliniği  
ORCID iD: 0000-0001-8625-0761