



Türk Toraks Derneği  
Turkish Thoracic Society

# Türk Toraks Dergisi

Türk Toraks Derneği'nin yayın organıdır.

# Turkish Thoracic Journal

Official journal of the Turkish Thoracic Society

Cilt 12 • Ek 1 • Nisan 2011  
Volume 12 • Supplement 1 • April 2011

## TÜRK TORAKS DERNEĞİ SOLUNUM CİHAZLARI REHBERİ



Türk Toraks Derneği  
Turkish Thoracic Society

# Türk Toraks Dergisi

# Turkish Thoracic Journal

[www.toraks.org.tr](http://www.toraks.org.tr)

## Editörler

### *Editors*

Sema Umut, Sevgi Bartu Saryal

## Editör Yardımcıları

### *Associate Editors*

Zeynep Pınar Önen, Mehmet Polatlı, Gaye Ulubay, Atilla Uysal, T. Bahadır Üskül

## İstatistik Danışmanı

### *Biostatistical Consultant*

Ahmet Uğur Demir

## Uluslararası Yayın Kurulu

### *International Editorial Board*

Piergiuseppe Agostoni, *ITALY*

M. Selim Arcasoy, *USA*

Philippe Astoul, *FRANCE*

Y. İzzettin Barış, *TURKEY*

Ülkü Bayındır, *TURKEY*

Dominique MA Bullens, *BELGIUM*

Richard Casaburi, *USA*

Tuğrul Çavdar, *TURKEY*

Turgay Çelikel, *TURKEY*

Lütfi Çöplü, *TURKEY*

James E Hansen, *USA*

İlhan İnci, *SWITZERLAND*

Oya İtil, *TURKEY*

A. Fuat Kalyoncu, *TURKEY*

Ali Kocabaş, *TURKEY*

Emel Kurt, *TURKEY*

Muzaffer Metintaş, *TURKEY*

Zeynep Mısırlıgil, *TURKEY*

Dilşad Mungan, *TURKEY*

Gökhan M. Mutlu, *USA*

Gül Öngen, *TURKEY*

Kannan Ramar, *USA*

Joseph Roca, *SPAIN*

Israel Rubinstein, *USA*

Abdullah Sayiner, *TURKEY*

Z. Toros Selçuk, *TURKEY*

Nadja Triller, *SLOVENIA*

Haluk Türктаş, *TURKEY*

E. Sabri Uçan, *TURKEY*

Karlman Wasserman, *USA*

Adnan Yılmaz, *TURKEY*

Arzu Yorgancıoğlu, *TURKEY*

## Türk Toraks Derneği adına Sahibi

### *Owner on behalf of Turkish Thoracic Society*

Feyza Erkan Krause

## Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

### *Responsible Manager*

Gaye Ulubay

Tel.: +90 312 490 40 50

Faks: +90 312 490 41 42

E-posta: [toraks@toraks.org.tr](mailto:toraks@toraks.org.tr)

Web sitesi: [www.toraks.org.tr](http://www.toraks.org.tr)



Adres: Kızılelma cad. 5/3 34096 Fındıkzade-İstanbul

Tel.: +90 212 589 00 53

Fax: +90 212 589 00 94

E-posta: [info@avesyayincilik.com](mailto:info@avesyayincilik.com)

Baskı: ADA Ofset Matbaacılık Tic. Ltd. Şti. - 0212 567 12 42

Baskı Tarihi: Nisan 2011



Türk Toraks Derneği  
Turkish Thoracic Society

# Türk | Turkish Toraks | Thoracic Dergisi | Journal

[www.toraks.org.tr](http://www.toraks.org.tr)

## TÜRK TORAKS DERNEĞİ SOLUNUM CİHAZLARI REHBERİ 2011

### HAZIRLAYANLAR

Zuhal Karakurt  
Bilun Gemicioğlu

### YAZARLAR

Atilla Uysal  
Akif Özgül  
Arzu Yorgancıoğlu  
Berna Dursun  
Bilun Gemicioğlu  
Dilek Saka  
Dilşad Mungan  
Ebru Çakır Edis  
Fuat Kalyoncu  
Funda Coşkun  
Fusun Yıldız  
Hikmet Fırat  
Hülya Dirol  
İpek Kıvılcım Oğuzülgen  
İrfan Uçgun  
Kürşat Uzun  
Murat Sezer  
Nalan Adıgüzel  
Ömer Özbudak  
Refika Ersu  
Sema Umut  
Şermin Börekçi  
Sevgi Pekcan  
Yasemin Gökdemir  
Zuhal Karakurt



Türk Toraks Derneği  
Turkish Thoracic Society

# Türk | Turkish Toraks | Thoracic Dergisi | Journal

[www.toraks.org.tr](http://www.toraks.org.tr)

TTD Solunum Cihazları Rehberi 2011'e hoş geldiniz

"TTD Solunum Cihazları Rehberi 2011" TTD 14. Kongresinde katılımcılarımıza ilk defa hazırlanarak sunulmaktadır. Bu rehberin amacı, hekimlerimize göğüs hastalıklarında kullanılan cihazları tanıtmak ve ulaşılabilir adreslerinin olduğu bir katalog sağlamaktır. Bu amaçla, bu kitapta uyku ve solunum cihazları (noninvaziv mekanik ventilasyon, bronkoskopi, solunum fonksiyon testi, arter kangazı cihazları, vs), bu cihazların kullanım endikasyonları ve ilkeleri ile ilgili temel bilgiler mevcuttur. Ayrıca birçok firmanın Türkiye'de ulaşılabilir distribütör ve bayi adres bilgilerine yer verilmiştir. Uyku ve solunum cihazlarının distribütörlerine, ürünlerini gösteren sayfalarda kendilerini tanıtmak imkânı verilmiştir.

TTD'nin yıllık kongresinde katılımcılarımıza ücretsiz dağıtılan "**TTD Solunum Cihazları Rehberi 2011**"'in üyelerimize yararlı olacağını umuyoruz.

Kitabın oluşturulmasına yazıları ile katkıda bulunan değerli hocalarımıza, yazıların, reklamların kitap haline gelmesinde büyük özveri ile çalışan TTD değerli çalışanlarına, 14. Kongre Organizasyon Komitesine, AVES Yayıncılık firmasına ve son olarak tanıtım sayfalarını oluşturarak reklam veren firmalara teşekkür ederiz.

Saygı ve Sevgilerimizle

TTD 14. Yıllık Kongre Komitesi ve MYK adına hazırlayanlar:  
Dr. Zühal Karakurt, Dr. Bilun Gemicioğlu