

## ANDROLOJİ BÜLTENİ TÜRK ANDROLOJİ DERNEĞİ YAYIN ORGANIDIR

### Andrology Bulletin is the Periodical Journal of the Turkish Society of Andrology

Mart, Haziran, Eylül ve Aralık aylarında olmak üzere yılda 4 sayı yayınlanır.

Four issues annually; March, June, September, December

#### TÜRK ANDROLOJİ DERNEĞİ ADINA SAHİBİ / Owner on Behalf of the Turkish Society of Andrology

Prof. Dr. Haluk Erol

#### YÖNETİM KURULU / Board of Directors

Ateş Kadioğlu (Onursal Başkan)

Haluk Erol (Başkan)

İsa Özbey (Genel Sekreter)

Mustafa Kadıhasanoğlu (Sayman)

Mustafa Melih Çulha (Üye)

Sefa Resim (Üye)

Mustafa Çakan (Üye)

Metin Öztürk (Üye)

#### EDİTÖR / Editor

Doç. Dr. Erhan Ateş

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Üroloji Anabilim Dalı, Aydın

#### YARDIMCI EDİTÖRLER / Associate Editors

Doç. Dr. Arif Kalkanlı

Taksim Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Üroloji Kliniği, İstanbul

#### YAYIN TÜRÜ / Publication Category

Sürelî Yayın

#### YÖNETİM YERİ / Executive Office

Türk Androloji Derneği

Cemil Aslan Güder Sok. İdil Ap.

B Blok D.1 Gayrettepe 34349 Beşiktaş, İstanbul

Tel: +90 212 288 50 99

Faks: +90 212 288 50 98

E-posta: androloji@androloji.org.tr

Web: www.androloji.org.tr



#### Yayın Hizmetleri / Publishing Services

BAYT Bilimsel Araştırmalar

Basın Yayın ve Tanıtım Ltd. Şti.

Ziya Gökalp Cd. 30/31, 06420 Kızılay, Ankara

Tel (0-312) 431 30 62, Faks: (0-312) 431 36 02

E-posta: info@bayt.com.tr

www.bayt.com.tr

Androloji Bülteni'nin tarandığı indeksler/ Indexing the Andrology Bulletin

ULAKBİM TR Dizin/ ULAKBİM TR Index

Türkiye Atıf Dizini/ Turkey Citation Index

Türk Medline/ Turkish Medline

EBSCO

ROAD

The control of conformity with the journal standards and the typesetting of the articles in this journal, the control of the English/Turkish abstracts and references and the preparation of the journal for publishing were performed by **bayt publishing**.

Bu dergideki yazıların dergi standartlarına uygunluğu, dizimi, İngilizce/Türkçe özetlerin ve kaynakların denetimi, derginin yayına hazırlanması **bayt** tarafından gerçekleştirilmiştir.

## DANIŞMA KURULU / REVIEWERS

## ERKEK CİNSEL SAĞLIĞI

**Prof. Dr. Ramazan AŞCI**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD,  
Samsun

**Prof. Dr. Ali ATAN**

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Ankara

**Uzm. Dr. Memduh AYDIN**

Taksim Eğitim Araştırma Hastanesi Üroloji Kliniği, İstanbul

**Doç. Dr. Önder CANGÜVEN**

Department of Urology, Hamad Medical Corporation,  
Doha, Qatar

**Prof. Dr. Murat ÇAKAN**

Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Üroloji Kliniği, Ankara

**Prof. Dr. Melih ÇULHA**

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, İzmit

**Prof. Dr. Oğuz EKMEKÇİOĞLU**

Özel Muayenehane

**Prof. Dr. Fikret ERDEMİR**

Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Tokat

**Prof. Dr. Haluk EROL**

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD,  
Androloji BD, Aydın

**Prof. Dr. Ahmet GÖKÇE**

Sakarya Üniversitesi, Tıp Fakültesi Üroloji AD, Sakarya

**Prof. Dr. Bilal GÜMÜŞ**

Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Manisa

**Prof. Dr. Ateş KADIOĞLU**

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Üroloji AD /  
Androloji BD, İstanbul

**Prof. Dr. Zafer KOZACIOĞLU**

Bozyaka Eğitim Araştırma Hastanesi Üroloji Kliniği, İzmir

**Prof. Dr. Muammer KENDİRCİ**

Liv Hospital-Üroloji Kliniği, İstanbul

**Prof. Dr. Hakan KILIÇARSLAN**

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Bursa

**Prof. Dr. Ahmet METİN**

İzzet Baysal Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Bolu

**Prof. Dr. Bekir Süha PARLAKTAŞ**

Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Tokat

**Prof. Dr. Bülent SEMERCİ**

Özel Muayenehane, İzmir

**Prof. Dr. Altuğ TUNCEL**

Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Üroloji Kliniği, Ankara

**Prof. Dr. Tahir TURAN**

Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Denizli

**Prof. Dr. M. Önder YAMAN**

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Ankara

## ERKEK ÜREME SAĞLIĞI

**Prof. Dr. Barış ALTAY**

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, İzmir

**Prof. Dr. Kaan AYDOS**

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD ve Kısırlık  
Araştırma ve Uygulama Merkezi, Ankara

**Prof. Dr. Selahittin ÇAYAN**

Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Mersin

**Prof. Dr. Sadık GÖRÜR**

Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Hatay

**Prof. Dr. Engin KANDIRALI**

Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi Üroloji Kliniği,  
İstanbul

**Prof. Dr. Ayhan KARABULUT**

Özel Muayenehane

**Prof. Dr. İrfan ORHAN**

Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Elazığ

**Prof. Dr. İsa ÖZBEY**

Atatürk Üniversitesi Aziziye Araştırma Hastanesi Üroloji AD,  
Erzurum

**Uzm. Dr. A. Arman ÖZDEMİR**

T.C.Sağlık Bakanlığı Zeynep Kamil Kadın ve Çocuk  
Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi Üroloji  
Kliniği, İstanbul

**Prof. Dr. Sefa RESİM**

Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD,  
Kahramanmaraş

**Prof. Dr. Tarkan SOYGÜR**

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Çocuk Ürolojisi  
BD, Ankara

**Prof. Dr. Nihan Erginel-UNALTUNA**

İstanbul Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü  
Genetik AD, İstanbul

## KADIN CİNSEL SAĞLIĞI

**Prof. Dr. Abdullah ARMAĞAN**

Bahçelievler Medicalpark Hastanesi Üroloji Kliniği, İstanbul

**Prof. Dr. Halil ÇİFTÇİ**

Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi, Üroloji AD, Şanlıurfa

**Prof. Dr. Esat KORGALI**

Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji AD, Sivas

**Prof. Dr. Ercan YENİ**

S.B. Ankara Bilkent Şehir Hastanesi Üroloji Kliniği, Ankara

KADIN - ERKEK CİNSEL SAĞLIĞI  
VE ERKEK İNFERTİLİTESİ HEMŞİRE  
ÇALIŞMA GRUBU**Prof. Dr. Dilek AYGIN**

Sakarya Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sakarya

**Prof. Dr. Sevim BUZLU**

İstanbul Üniversitesi Florence Nightingale Hemşirelik  
Fakültesi, İstanbul

**Prof. Dr. Gülbeyaz CAN**

İstanbul Üniversitesi Florence Nightingale Hemşirelik  
Fakültesi, İstanbul

**Prof. Dr. Nezihe KIZILKAYA BEJİ**

İstanbul Üniversitesi Florence Nightingale Hemşirelik  
Fakültesi, İstanbul

**Prof. Dr. Nuran KÖMÜRCÜ**

Marmara Üniversitesi Hemşirelik Yüksek Okulu, İstanbul

**Prof. Dr. Leyla KÜÇÜK**

İstanbul Üniversitesi Florence Nightingale Hemşirelik  
Fakültesi, İstanbul

**Prof. Dr. Rukiye PINAR BÖLÜKTAŞ**

Yeditepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik ve  
Sağlık Hizmetleri, İstanbul

**Prof. Dr. Hicran YILDIZ**

Uludağ Üniversitesi Sağlık Yüksek Okulu, Bursa

TÜRK CUMHURİYETLERİNDE  
ANDROLOJİ**Prof. Dr. İlham AHMEDOV**

Bakixanov.23 Azərbaycan Tibb Universiteti Baku-370022,  
Azərbaycan

**Uzm. Dr. Firdovsi MAMMADOV**

Zeferan Hospital Üroloji Kliniği, Azərbaycan

**Uzm. Dr. Zarifcan MURODOV**

Taşkent Diploma Sonrası Eğitim Enstitüsü - Taşkent Üroloji  
Merkezi, Özbekistan

**Uzm. Dr. Shavkat SHAVAKHABOV**

State Specialized Center Of Urology (Uzbekistan) Chief of  
Andrology Department, Özbekistan

**Uzm. Dr. Erol UÇANER**

Özel Başkent Hastanesi Üroloji Kliniği, Kıbrıs

TÜRKİYE'DEKİ ANDROLOJİ YAYINLARI  
VE KONGRE TAKVİMİ**Doç. Dr. Arif KALKANLI**

Taksim Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Üroloji Kliniği,  
İstanbul