



TRAKYA ÜNİVERSİTESİ  
**TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ**

MEDICAL JOURNAL OF TRAKYA UNIVERSITY

Citation Abbreviation: Trakya Univ Tip Fak Derg

CİLT (VOLUME) 25  
YIL (YEAR) 2008 • NİSAN (APRIL) • SAYI (NUMBER) 1

Yılda üç kez yayınlanır / Published three times a year

Free access to the Journal's web site: <http://www.tutfd.org/>

# TRAKYA ÜNİVERSİTESİ TİP FAKÜLTESİ DERGİSİ

MEDICAL JOURNAL OF TRAKYA UNIVERSITY

Free access to the Journal's web site: <http://www.tufd.org/>



YILDA ÜÇ KEZ YAYINLANIR / PUBLISHED THREE TIMES A YEAR

CİLT (VOLUME) 25 • YIL (YEAR) 2008 • NİSAN (APRIL) • SAYI (NUMBER) 1

**Sahibi (Owner) / Dekan, (Dean)**

Prof. Dr. Filiz AKATA

**Editör / (Editor)**

Prof. Dr. Ahmet ULUGÖL

**Editör Yardımcıları / (Associate Editors)**

Prof. Dr. Cem Uzun

Doç. Dr. Levent Öztürk

Doç. Dr. Yahya Çelik

Doç. Dr. Okan Çahiyurt

**İstatistik Editörü / (Statistics Editor)**

Doç. Dr. Mevlüt TÜRE

**Uluslararası Danışma Kurulu / (International Editorial Board)**

Ahmet GÜRAKAR, M.D., U.S.A.

Mark D. WALTERS, M.D., U.S.A.

Anthony H. DICKENSON, M.D., U.K.

Mehmet BAYKARA, M.D., Türkiye

Bülent SÜMERKAN, M.D., Türkiye

Mehmet Yaşar İŞCAN, M.D., Türkiye

Christian APFEL, M.D., U.S.A.

M. İbrahim ZİYAL, M.D., Türkiye

Çetin ÖNSEL, M.D., Türkiye

Michael D. SUSSMAN, M.D., U.S.A.

Eyüp Sabri AKARSU, M.D., Türkiye

Mirko TOS, M.D., Denmark

Fahrettin KELEŞTİMUR, M.D., Türkiye

Serhan ALKAN, M.D., U.S.A.

Hasan YAZICI, M.D., Türkiye

Stavros BALOYANNIS, M.D., Greece

Hans-Juergen BIERSACK, M.D., Germany

Ten FEIZI, M.D., U.K.

Juan A. TOVAR, M.D., Spain

Mustafa B.A. DJAMGOZ, M.D., U.K.

Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi **Index Copernicus, DOAJ, EBSCO ve Tübitak Ulakbim**'de yer almaktadır  
*Indexed in Index Copernicus, DOAJ, EBSCO and Tübitak Ulakbim*

**Yayın Koordinasyonu / Publisher:** Ekin Tıbbi Yayıncılık Ltd. Şti. / Ekin Medical Publishing  
**İletişim / Contact Person:** Adnan Arif Baycan

Osmanağa Mah., Nüzhet Efendi Sok., No: 49/3, 34714 Kadıköy, İstanbul.

Tel: 0216 337 70 73 Faks / Fax: 0216 345 71 30 e-posta / e-mail: [ekinegitim@superonline.com](mailto:ekinegitim@superonline.com)

**Baskı / Press:** Ayhan Matbaası, 0212 629 01 65 **Cilt / Cover:** Örnek Mücellit, 0212 629 01 74

**Basım tarihi / Publishing date:** Nisan / April, 2008 **Baskı adedi / Circulation:** 500

Ücretsiz dağıtılmaktadır / *Submission is free.*

İstek adresi / *Address for requests:* Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, Güllapoğlu Yerleşkesi 22030 Edirne, Türkiye.