

ISSN 1301 - 3149



TRAKYA ÜNİVERSİTESİ  
**TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ**

MEDICAL JOURNAL OF TRAKYA UNIVERSITY

Citation Abbreviation: Trakya Univ Tip Fak Derg

CİLT (VOLUME) 26  
YIL (YEAR) 2009 • MART (MARCH) • SAYI (NUMBER) 1

Yılda dört kez yayınlanır / Published four times a year

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

EKİN Tıbbi Yayıncılık

# TRAKYA ÜNİVERSİTESİ TİP FAKÜLTESİ DERGİSİ

MEDICAL JOURNAL OF TRAKYA UNIVERSITY

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



YILDA DÖRT KEZ YAYINLANIR / PUBLISHED FOUR TIMES A YEAR  
CİLT (VOLUME) 26 • YIL (YEAR) 2009 • MART (MARCH) • SAYI (NUMBER) 1

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

Prof. Dr. Murat DİKMENGİL

**Editör / (Editor)**

Doç. Dr. Levent ÖZTÜRK

**Editör Yardımcıları / (Associate Editors)**

Doç. Dr. Yahya Çelik

Doç. Dr. Zafer Koçak

Doç. Dr. Özer Arıcan

Doç. Dr. Nurettin Aydoğdu

**İstatistik Editörü / (Statistics Editor)**

Doç. Dr. Necdet SÜT

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

Afksendyios KALANGOS, M.D., Switzerland

Ahmet GÜRAKAR, M.D., U.S.A.

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

Bülent SÜMERKAN, M.D., Türkiye

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

Çetin ÖNSEL, M.D., Türkiye

Eyüp Sabri AKARSU, M.D., Türkiye

Fahrettin KELEŞTIMUR, M.D., Türkiye

Hans-Juergen BIERSACK, M.D., Germany

Hasan YAZICI, M.D., Türkiye

Juan A. TOVAR, M.D., Spain

M. İbrahim ZİYAL, M.D., Türkiye

Marc H. JANSEN, M.D., Germany

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

Mehmet BAYKARA, M.D., Türkiye

Mehmet Yaşar İŞCAN, M.D., Türkiye

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

Mirko TOS, M.D., Denmark

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

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

Stavros BALOYANNIS, M.D., Greece

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

Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi **Science Citation Index-Expanded (SCIE), Index Copernicus, DOAJ, EBSCO, Chemical Abstracts ve Tübitak Ulakbim**'de yer almaktadır

Indexed in **Science Citation Index-Expanded (SCIE), Index Copernicus, DOAJ, EBSCO, Chemical Abstracts and Tübitak Ulakbim**

**Yayın Koordinasyonu / Publisher:** Ekin Tıbbi Yayıncılık Ltd. Şti. / Ekin Medical Publishing  
**İletişim / Contact Person:** Akın Demirci

Osmanağa Mah., Nüzhet Efendi Sok., No: 29/3, 34714 Kadıköy, İstanbul.

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

**Baskı-Cilt / Press-Cover:** Metrix Reklamcılık & Matbaacılık, 0216 540 36 11

**Basım tarihi / Publishing date:** Mart / March, 2009 **Baskı adedi / Circulation:** 500

Ücretsiz dağıtılmaktadır / Submission is free.

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