



# TRAKYA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ

MEDICAL JOURNAL OF TRAKYA UNIVERSITY

Citation Abbreviation: Trakya Univ Tip Fak Derg

**CİLT (VOLUME) 27**

**YIL (YEAR) 2010 • 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/>

# TRAKYA ÜNİVERSİTESİ TIP 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) 27 • YIL (YEAR) 2010 • MART (MARCH) • SAYI (NUMBER) 1

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

Prof. Dr. Murat DİKMENGİL

**Editör / (Editor)**

Prof. Dr. Levent ÖZTÜRK

**Editör Yardımcıları / (Associate Editors)**

Doç. Dr. Yahya Çelik

Doç. Dr. Özer Arıcan

Doç. Dr. Zafer Koçak

Doç. Dr. Mustafa İnan

Doç. Dr. Nurettin Aydoğdu

Doç. Dr. Mustafa Çıkrıkçıoğlu

**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 KELEŞTİMUR, M.D., *Türkiye*

Hans-Juergen BIRSACK, M.D., *Germany*

Hasan YAZICI, M.D., *Türkiye*

Jean-Marc NABHOLTZ, M.D., *France*

Juan A. TOVAR, M.D., *Spain*

Keiji OGUMA, M.D., *Japan*

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 / Ekin Medical Publishing**

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: [ekin@ekintibbiyayincilik.com.tr](mailto:ekin@ekintibbiyayincilik.com.tr)

**Baskı-Cilt / Press-Cover: Armoni Nuans Görsel Sanatlar ve İletişim Hizmetleri**

Bostancı Yolu Cad., Keyap Sanayi Sitesi, B1 Blok, No: 24-A, 34775 Ümraniye, İstanbul

Tel: +90 216 - 540 36 11 Faks / Fax: +90 216 - 540 42 72 e-posta / e-mail: [info@armoninuans.com](mailto:info@armoninuans.com)

Basım tarihi / Publishing date: Mart / March, 2010 Baskı adedi / Circulation: 500

Ücretsiz dağıtılmaktadır / Submission is free.

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