



TRAKYA ÜNİVERSİTESİ  
**TİP FAKÜLTESİ DERCİSİ**

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 Çirkilikçioglu

İstatistik Editörü / (*Statistics Editor*)

Doç. Dr. Necdet SÜT

Uluslararası Danışma Kurulu / (*International Editorial Board*)

Afksendyios KALANGOS, M.D., Switzerland

Keiji OGUMA, M.D., Japan

Ahmet GÜRAKAR, M.D., U.S.A.

M. İbrahim ZİYAL, M.D., Türkiye

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

Marc H. JANSEN, M.D., Germany

Bülent SÜMERKAN, M.D., Türkiye

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

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

Mehmet BAYKARA, M.D., Türkiye

Çetin ÖNSEL, M.D., Türkiye

Mehmet Yaşar İŞCAN, M.D., Türkiye

Eyüp Sabri AKARSU, M.D., Türkiye

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

Fahrettin KELEŞTIMUR, M.D., Türkiye

Mirko TOS, M.D., Denmark

Hans-Juergen BIERSACK, M.D., Germany

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

Hasan YAZICI, M.D., Türkiye

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

Jean-Marc NABHOLTZ, M.D., France

Stavros BALOYANNIS, M.D., Greece

Juan A. TOVAR, M.D., Spain

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 Tibbi 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@ekintibbiyyayincilik.com.tr](mailto:ekin@ekintibbiyyayincilik.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.