



ISSN 1305-6433

İstanbul Üniversitesi  
**İ**stanbul  
**T**ıp Fakültesi  
**D**ergisi



**Journal of the Istanbul  
Faculty of Medicine**

**Cilt/Volume 72**

**Sayı/Number 2**

**Yıl/Year 2009**

ISSN 1305-6433 (Basılı Dergi)  
ISSN 1305-6441 (Elektronik Dergi)

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ

Journal of the Istanbul Faculty of Medicine

[www.itfdergisi.com](http://www.itfdergisi.com)



---

Cilt / Volume: 72

Sayı / Number: 2

Yıl / Year: 2009

---

3 AYDA BİR, YILDA DÖRT KEZ YAYINLANIR  
(PUBLISHED QUARTERLY)

(MART/MARCH, HAZİRAN/JUNE, EYLÜL/SEPTEMBER, ARALIK/DECEMBER)

**İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ**  
**Journal of the Istanbul Faculty of Medicine**  
**www.itfdergisi.com**

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesinin Resmi Bilimsel Yayın Organıdır  
(The Official Scientific Journal of Istanbul University, Istanbul Faculty of Medicine)

**Kuruluş / Foundation**  
**1912**

**Sahibi ve Sorumlu Müdür/Owner**  
**İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi adına / On behalf of Istanbul University, Istanbul Faculty of Medicine**

**Mehmet Bilgin SAYDAM**  
**Dekan / Dean**

**Editör / Editor**  
**Lale ÖÇAL**

**Editör Yardımcıları / Associate Editors**  
**Aytül UYAR, Sümer YAMANER**

**EDİTÖRLER KURULU / EDITORIAL BOARD**  
**Berrin UMMAN, Faruk ÖZCAN, Haluk ERAKSOY, Nilüfer GÖZÜM,**  
**Pınar YAMANTÜRK ÇELİK, Salih TÜRKÖĞLU, Selda BEKPINAR,**  
**Tevfik ECDER, Yusufhan SÜOĞLU**



**Adres:**

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dekanlık Merkezi, Yayın Kurulu, Çapa 34093, İSTANBUL  
Tel: 0212 414 21 61, 0212 414 20 00/31926 Fax: 0212 635 85 22  
e-mail: tipfakme@istanbul.edu.tr, ayoral@istanbul.edu.tr, aysey@istanbul.edu.tr, tevfikecder@yahoo.com

**Web: www.itfdergisi.com**

**Tasarım:**

**DÜNYA YAYINCILIK A.Ş.**  
"Globus Dünya Basınevi" 100. Yıl Mahallesi 34440 Bağcılar-İstanbul  
Tel: 0212 629 08 08