

**MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ**  
**The Medical Journal of Mustafa Kemal University**  
**Cilt 1 Sayı 4 Aralık 2010**

**Mustafa Kemal Üniversitesi adına Sahibi**

Rektör Prof. Dr. Hüsnü Salih Güder

**Baş Editör:**

Tıp Fakültesi Dekanı: Prof. Dr. Sadık BÜYÜKBAŞ

**Editörler:**

Doç. Dr. Ahmet NACAR  
Doç. Dr. Mustafa ARSLAN  
Doç. Dr. Aydın KALACI  
Doç. Dr. Süleyman OKTAR  
Doç. Dr. Rami HELVACI

Mustafa Kemal Üniversitesi Tayfur Ata Sökmen Tıp Fakültesi Dekanlığı  
tarafından yayınlanmaktadır.

**Dil Editörleri:**

Doç. Dr. Cumali GÖKÇE  
Yrd. Doç. Dr. Seçkin AKKÜÇÜK

**Hazırlık ve Baskı:**

Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi

**Biyoistatistik Danışman:**

Prof. Dr. Mehmet Fatih CAN  
Doç. Dr. Mehmet AYDIN

**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:**

Enver Sedat Borazan

Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi Sekreteri  
ISSN: 1308–7185

**Dergi Sekreterliği:**

Yrd. Doç. Dr. Fatih SEFİL  
Dr. Kemal Türker ULUTAŞ  
Dr. Nebahat KAPLAN SEFİL  
Dr. Atilla KARATEKE  
Dr. Metin ER

Yılda 4 kez yayınlanır.

**Web Sayfası:** www.mku.edu.tr

**E-mail:** tipfak@mku.edu.tr

**Yazışma Adresi:**

Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi  
Mustafa Kemal Üniversitesi  
Tıp Fakültesi Dekanlığı  
31100 Antakya/HATAY  
Tel : (326) 2455114  
Faks: (326) 2455305

## DANIŐMA KURULU

Prof.Dr. Sadık

BÜYÜKBAŞ

Prof.Dr.Ali Ulvi HAKVERDİ

Prof.Dr.TaŐkın DUMAN

Prof.Dr.Ahmet Namık KİPER

Prof.Dr.Hasan KAYA

Prof.Dr.Mehmet YALDIZ

Prof .Dr.Fatih YALÇIN

Prof.Dr.Selim TURHANOĐLU

Prof.Dr.YaŐar Can BAYDİNÇ

Prof.Dr.AyŐe Dicle TURHANOĐLU

Prof.Dr.Ali BALOĐLU

Prof.Dr.YaŐar ÇOKKESER

Prof.Dr. Ali ÖZCAN

Doç.Dr.Tacettin İNANDI

Doç.Dr.Nizami DURAN

Doç.Dr.Ertap AKOĐLU

Doç.Dr.Sebahat GENÇ

Doç.Dr.Yusuf ÖNLEN

Doç.Dr.Sabahattin OCAK

Doç.İ.Murat MELEK

Doç.Dr.Nebi YILMAZ

Doç.Dr.Esin ATİK DOĐAN

Doç.Dr.Hüseyin ÖKSÜZ

Doç.Dr.Mehmet DURU

Doç.Dr.Sinem KARAZİNCİR

Doç.Dr.Muhyittin TEMİZ

Doç.Dr.Ahmet NACAR

Doç.Dr.M.Rami HELVACI

Doç.Dr.Cumali GÖKÇE

Doç.Dr.Hasan HALLAÇELİ

Doç.Dr.Cahit ÖZER

Doç.Dr.Aydiner KALACI

Doç.Dr.Senem ERDOĐMUŐ

Doç.Dr.Cemil TÜMER

Doç.Dr.Sadık GÖRÜR

Doç.Dr.Gölnaz ÇULHA

Doç.Dr.Çađla ÖZBAKIŐ AKKURT

Doç.Dr.A.Çiđdem DOĐRAMACI

Doç.Dr.M.Mustafa ARSLAN

Doç.Dr.Őemsettin OKUYUCU

Doç.Dr.Hayal GÜLER

Doç.Dr.Esra OKUYUCU

Doç.Dr.AyŐe YILDIRIM

Doç.Dr.İyad FANSA

Doç.Dr.Mehmet AYDIN

Doç.Dr.Cahide YILMAZ

Doç.Dr.Yunus DOĐRAMACI

Doç.Dr. Ümit ÖZKAN

Doç.Dr.Nazan SAVAŐ

Doç.Dr.Mehmet DEMİR

Doç.Dr.Süleyman OKTAR

Doç.Dr.Zafer YÖNDEN

Doç.Dr.Meryem ÇETİN

Doç.Dr.Oktay Hasan ÖZTÜRK

Doç.Dr. Bülent AKÇORA

Doç.Dr.Ahmet GÖKÇE