

---

Cilt/Vol 2      Sayı/Number 8      Aralık/December 2011

ISSN: 1308–7185



**MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ**  
**THE MEDICAL JOURNAL OF MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY**

**Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi Yayını**  
**The Medical Journal of Mustafa Kemal University**

**Yılda 4 kez yayınlanır.**  
**Web Sayfası: [www.mku.edu.tr](http://www.mku.edu.tr)**  
**E-mail: [tipfak@mku.edu.tr](mailto:tipfak@mku.edu.tr)**

---

**MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ**  
**The Medical Journal of Mustafa Kemal University**

**Mustafa Kemal Üniversitesi adına Sahibi**

Rektör Prof. Dr. Hüsni 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](http://www.mku.edu.tr)

**E-mail:** [tipfak@mku.edu.tr](mailto: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

## DANIŞMA KURULU

Prof.Dr. Sadık BÜYÜKBAŞ	Doç.Dr.Hasan HALLAÇELİ
Prof.Dr.Ali Ulvi HAKVERDİ	Doç.Dr.Cahit ÖZER
Prof.Dr.Taşkın DUMAN	Doç.Dr.Aydiner KALACI
Prof.Dr.Ahmet Namık KİPER	Doç.Dr.Senem ERDOĞMUŞ
Prof.Dr.Hasan KAYA	Doç.Dr.Cemil TÜMER
Prof.Dr.Mehmet YALDIZ	Doç.Dr.Sadık GÖRÜR
Prof .Dr.Fatih YALÇIN	Doç.Dr.Gülnaz ÇULHA
Prof.Dr.Selim TURHANOĞLU	Doç.Dr.Çağla ÖZBAKIŞ AKKURT
Prof.Dr.Yaşar Can BAYDİNÇ	Doç.Dr.A.Çiğdem DOĞRAMACI
Prof.Dr.Ayşe Dicle TURHANOĞLU	Doç.Dr.M.Mustafa ARSLAN
Prof.Dr.Ali BALOĞLU	Doç.Dr.Şemsettin OKUYUCU
Prof.Dr.Yaşar ÇOKKESER	Doç.Dr.Hayal GÜLER
Prof.Dr. Ali ÖZCAN	Doç.Dr.Esra OKUYUCU
Doç.Dr.Tacettin İNANDI	Doç.Dr.Ayşe YILDIRIM
Doç.Dr.Nizami DURAN	Doç.Dr.İyad FANSA
Doç.Dr.Ertap AKOĞLU	Doç.Dr.Mehmet AYDIN
Doç.Dr.Sebahat GENÇ	Doç.Dr.Cahide YILMAZ
Doç.Dr.Yusuf ÖNLEN	Doç.Dr.Yunus DOĞRAMACI
Doç.Dr.Sabahattin OCAK	Doç.Dr. Ümit ÖZKAN
Doç.İ.Murat MELEK	Doç.Dr.Nazan SAVAŞ
Doç.Dr.Nebi YILMAZ	Doç.Dr.Mehmet DEMİR
Doç.Dr.Esin ATİK DOĞAN	Doç.Dr.Süleyman OKTAR
Doç.Dr.Hüseyin ÖKSÜZ	Doç.Dr.Zafer YÖNDEN
Doç.Dr.Mehmet DURU	Doç.Dr.Meryem ÇETİN
Doç.Dr.Sinem KARAZİNCİR	Doç.Dr.Oktay Hasan ÖZTÜRK
Doç.Dr.Muhyittin TEMİZ	Doç.Dr. Bülent AKÇORA
Doç.Dr.Ahmet NACAR	Doç.Dr.Ahmet GÖKÇE
Doç.Dr.M.Rami HELVACI	
Doç.Dr.Cumali GÖKÇE	