

---

Cilt/Vol 3      Sayı/Number10      Haziran/June 2012

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. Hüsnü Salih Güder

**Baş Editör:**

Tıp Fakültesi Dekanı: Prof. Dr. Ali ÖZCAN

**Editörler:**

Doç. Dr. Mustafa ARSLAN  
Yrd. Doç. Dr. Ali KARAKUŞ  
Yrd. Doç. Dr. Erhan YENGİL

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

**Dil Editörleri:**

Doç. Dr. Rami HELVACI  
Yrd. Doç. Dr. Seçkin AKKÜÇÜK

**Hazırlık ve Baskı:**

Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi

**Biyoistatistik Danışman:**

Doç. Dr. Cahit ÖZER  
Doç. Dr. Nazan SAVAŞ

**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. İbrahim ORTACA  
Dr. Gökhan DEMİRKİRAN  
Dr. Ali ERSOY

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

Baskı Tarihi: Temmuz 2013

---

## DANIŐMA KURULU

Prof.Dr.Ali Ulvi HAKVERDİ	Doç.Dr.Senem ERDOĐMUŐ
Prof.Dr.TaŐkın DUMAN	Doç.Dr.Cemil TÜMER
Prof.Dr.Ahmet Namık KİPER	Doç.Dr.Sadık GÖRÜR
Prof.Dr.Hasan KAYA	Doç.Dr.Gölnaz ÇULHA
Prof.Dr.Mehmet YALDIZ	Doç.Dr.ÇaĐla ÖZBAKIŐ AKKURT
Prof .Dr.Fatih YALÇIN	Doç.Dr.A.ÇiĐdem DOĐRAMACI
Prof.Dr.Selim TURHANOĐLU	Doç.Dr.M.Mustafa ARSLAN
Prof.Dr.AyŐe Dicle TURHANOĐLU	Doç.Dr.Őemsettin OKUYUCU
Prof.Dr.Ali BALOĐLU	Doç.Dr.Hayal GÜLER
Prof.Dr.YaŐar ÇOKKESER	Doç.Dr.Esra OKUYUCU
Prof.Dr. Ali ÖZCAN	Doç.Dr.AyŐe YILDIRIM
Doç.Dr.Tacettin İNANDI	Doç.Dr.İyad FANSA
Doç.Dr.Nizami DURAN	Doç.Dr.Mehmet AYDIN
Doç.Dr.Ertap AKOĐLU	Doç.Dr.Cahide YILMAZ
Doç.Dr.Sebahat GENÇ	Doç.Dr.Yunus DOĐRAMACI
Doç.Dr.Yusuf ÖNLEN	Doç.Dr.Nazan SAVAŞ
Doç.Dr.Sabahattin OCAK	Doç.Dr.Mehmet DEMİR
Doç.İ.Murat MELEK	Doç.Dr.Süleyman OKTAR
Doç.Dr.Esin ATİK DOĐAN	Doç.Dr.Zafer YÖNDEN
Doç.Dr.Hüseyin ÖKSÜZ	Doç.Dr.Meryem ÇETİN
Doç.Dr.Mehmet DURU	Doç.Dr.Oktay Hasan ÖZTÜRK
Doç.Dr.Sinem KARAZİNCİR	Doç.Dr.Mustafa ARI
Doç.Dr.Muhyittin TEMİZ	Doç.Dr.Ömer EVİRGEN
Doç.Dr.Ahmet NACAR	Doç.Dr. Bülent AKÇORA
Doç.Dr.M.Rami HELVACI	
Doç.Dr.Cumali GÖKÇE	
Doç.Dr.Hasan HALLAÇELİ	
Doç.Dr.Cahit ÖZER	
Doç.Dr.Aydıner KALACI	