

Cilt/Vol 5 Sayı/Number 20 Aralık/December 2014

ISSN: 1308 – 7185



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

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

**Yılda 4 kez yayınlanır.**

Makale gönderim adresi: [mkutipdergi@gmail.com](mailto:mkutipdergi@gmail.com)  
[www.mkumedicaljournal.com](http://www.mkumedicaljournal.com)

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

**Mustafa Kemal Üniversitesi adına sahibi**  
Rektörü Prof. Dr. Hasan Kaya

**Baş Editör:**  
Tıp Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Yusuf Önlen

**Editörler:**  
Doç. Dr. Faruk Hilmi TURGUT  
Doç. Dr. Bilge Bülbül ŞEN  
Yrd. Doç. Dr. Erhan YENGİL  
Yrd. Doç. Dr. Recep DOKUYUCU

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

**Dil Editörleri:**  
Prof. Dr. Mehmet Rami HELVACI  
Yrd. Doç. Dr. Raziye Keskin KURT

**Hazırlık ve Baskı:**  
Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi

**Biyoistatistik Danışman:**  
Prof. Dr. Cahit ÖZER  
Prof. Dr. Tacettin İNANDI  
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. Ümit Sertan ÇÖPOĞLU  
Dr. İbrahim ORTANCA  
Dr. Gökhan DEMİRKIRAN  
Arş. Gör. Şahin ÖZTÜRK

Yılda 4 kez yayınlanır.

Makale gönderim adresi: [mkutipdergi@gmail.com](mailto:mkutipdergi@gmail.com)  
[www.mkumedicaljournal.com](http://www.mkumedicaljournal.com)

**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

- Dr.Ali Ulvi HAKVERDİ (Hatay)  
Dr.TaŐkin DUMAN (Hatay)  
Dr.Ahmet Namık KİPER (Hatay)  
Dr.Hasan KAYA (Hatay)  
Dr.Mehmet YALDIZ (Hatay)  
Dr.Fatih YALÇIN (Hatay)  
Dr.Selim TURHANOĐLU (Hatay)  
Dr.YaŐar Can BAYDİNÇ (Hatay)  
Dr.AyŐe Dicle TURHANOĐLU (Hatay)  
Dr.Ali BALOĐLU (İzmir)  
Dr. Ali ÖZCAN (Hatay)  
Dr. İsmet Murat MELEK (Hatay)  
Dr. Orhan AYYILDIZ (Diyarbakır)  
Dr. Mehmet GÜNDOĐDU (Erzurum)  
Dr. Celaletdin CAMCI (Gaziantep)  
Dr. Alper SEVİNÇ (Gaziantep)  
Dr. Ali KESKİN (Kayseri)  
Dr. İmdat DİLEK (Erzurum)  
Dr.Ertap AKOĐLU (Hatay)  
Dr.Tacettin İNANDI (Hatay)  
Dr.Nizami DURAN (Hatay)  
Dr.Sebahat GENÇ (Hatay)  
Dr.Yusuf ÖNLEN (Hatay)  
Dr.Sabahattin OCAK (Hatay)  
Dr. Esin ATİK DOĐAN (Hatay)  
Dr.Hüseyin ÖKSÜZ (Hatay)  
Dr.Sinem KARAZİNCİR (Hatay)  
Dr.Muhyittin TEMİZ (Hatay)  
Dr. Mehmet Rami HELVACI (Hatay)  
Dr.Cumali GÖKÇE (Hatay)  
Dr.Hasan HALLAÇELİ (Hatay)  
Dr.Cahit ÖZER (Hatay)  
Dr.Burçin ÖZER (Hatay)  
Dr.Aydiner KALACI (Hatay)  
Dr.Senem ERDOĐMUŐ (Hatay)  
Dr.Cemil TÜMER (Hatay)  
Dr. Sadık GÖRÜR (Hatay)  
Dr.Gölnaz ÇULHA (Hatay)  
Dr.Çađla ÖZBAKIŐ AKKURT (Hatay)  
Dr.AsenaÇiđdem DOĐRAMACI (Hatay)  
Dr.Őemsettin OKUYUCU (Hatay)  
Dr.Hayal GÜLER (Hatay)  
Dr.Esra OKUYUCU (Hatay)  
Dr.AyŐe YILDIRIM (Hatay)  
Dr.İyad FANSA (Hatay)  
Dr. Nihat ŞEN (Hatay)  
Dr. A. Burak AKÇAY (Hatay)  
Dr.Yunus DOĐRAMACI (Hatay)  
Dr.Nazan SAVAŞ (Hatay)  
Dr.Mehmet DEMİR (Hatay)  
Dr.Süleyman OKTAR (Konya)  
Dr.Zafer YÖNDEN (Hatay)  
Dr.Oktay Hasan ÖZTÜRK (Antalya)  
Dr. Bülent AKÇORA (Hatay)  
Dr. Cem ZEREN (Hatay)  
Dr. Fatmagöl BAŐARSLAN (Hatay)  
Dr. Mustafa KURT (Hatay)  
Dr. Erkan YULA (İzmir)  
Dr. Melek İNCİ (Hatay)  
Dr.Vicdan MOTOR (Hatay)  
Dr.Harun ALP (Hatay)  
Dr.Mürsel DAVARCI (Hatay)  
Dr.Mehmet İNCİ (Hatay)  
Dr. Ramazan AKÇA (Bursa)  
Dr. Tuncer DEMİR (Gaziantep)  
Dr. Őeniz DEMİR YÜREK (Gaziantep)  
Dr. Cengiz ÇEVİK (Hatay)  
Dr. Bülen GÖĐEBAKAN (Hatay)  
Dr. Ramazan BAL (Gaziantep)  
Dr. Cahit BAĐCI (Gaziantep)

**Editörden,**

**Değerli Okuyucularımız, Saygıdeğer Bilim İnsanları,**

*Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Dergisi (MKUTD)'nin Aralık 2014 sayısını sizlerle paylaşmaktan büyük mutluluk duymaktayız. Yeni sayımızda yayınlanan özgün araştırma ve olgu sunumlarını okumaktan keyif alacağınızı ümid ediyoruz.*

*Bilimin önemli yapıtaşlarından birisi olan çalışmaların değerlendirilip bilim dünyasına katılımında aracılık yapan dergicilik sisteminde Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Dergisi olarak 5. yıla ulaşmış bulunmaktayız. İlk sayısı 2010 yılında yayınlanan dergimizde emeği geçen tüm editör ve yazarlarımıza en içten dileklerimizle teşekkürler ediyoruz.*

*Dergimiz "çift-hakem" yöntemiyle çalışmakta olup, İngilizce ve Türkçe yazılmış Özgün araştırma, derleme ve olgu sunumları değerlendirilerek hakem görüşleri doğrultusunda uygun görülenleri yayınlamaktadır.*

*Dergimize yazı göndererek, karşılıksız olarak hakemlik yaparak ve yazılarımıza atıfta bulunarak katkıda bulunan tüm Dergi dostlarımıza teşekkür ediyor, ilgi ve desteklerinin devamını diliyoruz. Dergimizin makale kabul ve değerlendirme sisteminde planlamakta olduğumuz yeni değişikliklerle Tübitak Dergi Park sitemindeki sayfamızdan da ([www.mkumedicaljournal.com](http://www.mkumedicaljournal.com)) online sistem aracılığıyla ilerleyen sayılarda bilime katkı amaçlı yazılarınızı bekler saygılar sunarız.*

**Yrd. Doç. Dr. Recep DOKUYUCU**

**Mustafa Kemal Üniversitesi**

**Tıp Dergisi Editörü**