

Cilt/Vol 6 Sayı/Number 22 Haziran/June 2015

p.ISSN: 1308 – 7185  
e.ISSN: 2149 – 3103



**MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ TIP DERGİSİ**  
**MEDICAL JOURNAL OF 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 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 yayımlanmaktadır.

**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 Dergisi Sekreteri  
p.ISSN: 1308–7185  
e.ISSN: 2149–3103

**Dergi Sekreterliği:**  
Yrd. Doç. Dr. Ümit Sertan ÇÖPOĞLU  
Dr. İbrahim ORTANCA  
Dr. Gökhan DEMİRKIRAN  
Arş. Gör. Hatice DOĞAN

Yılda 4 kez yayınlanır.

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

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

## Danışma Kurulu / Advisory Board

### İlk ve Acil Yardım

Dr. Mehmet Duru (Hatay)  
Dr. Ali Karakuş (Hatay)  
Dr. Mustafa Şahan (Hatay)

### Adli Tıp

Dr. Mustafa Arslan (Hatay)  
Dr. Cem Zeren (Hatay)

### Aile Hekimliği

Dr. Cahit Özer (Hatay)  
Dr. Erhan Yengil (Hatay)

### Anatomi

Dr. Senem Erdoğan (Hatay)

### Anesteziyoloji ve Reanimasyon

Dr. Selim Turhanoglu (Hatay)  
Dr. Çağla Özbakış Akkurt (Hatay)  
Dr. Işıl Davarcı (Hatay)  
Dr. Sedat Hakimoğlu (Hatay)

### Bevin ve Sinir Cerrahisi

Dr. Mustafa Aras (Hatay)

### Biyofizik

Dr. İbrahim Kahraman (Hatay)

### Cocuk Sağlığı ve Hastalıkları

Dr. İbrahim Şilfeler (Hatay)  
Dr. Fatmagül Başarşlan (Hatay)  
Dr. Ünal Uluca (Diyarbakır)

### Deri ve Zührevi Hastalıkları

Dr. Asena Ç. Doğramacı (Hatay)  
Dr. Özlem Ekiz (Hatay)  
Dr. Bilge Bülbül Şen (Hatay)

### Enfeksiyon Hastalıkları ve

#### Klinik Mikrobiyoloji

Dr. Ömer F. Kökoğlu (K.Maraş)  
Dr. Yusuf Önlen (Hatay)  
Dr. Ömer Evirgen (Hatay)  
Dr. Sabahattin Ocak (Hatay)  
Dr. Vicdan Motor (Hatay)

### Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon

Dr. Hayal Güler (Hatay)  
Dr. M. Turgut Yıldızgören (Hatay)

### Fizyoloji

Dr. Cahit Bağcı (Gaziantep)  
Dr. Cemil Tümer (Hatay)  
Dr. Ramazan Bal (Gaziantep)  
Dr. Şeniz Demiryürek (Gaziantep)  
Dr. Tuncer Demir (Gaziantep)  
Dr. Fatih Sefil (Hatay)  
Dr. Recep Dokuyucu (Hatay)  
Dr. Mehmet Aydın (Gaziantep)

### Genel Cerrahi

Dr. Sacid A. Çoban (Gaziantep)  
Dr. Mustafa Uğur (Hatay)

### Göğüs Hastalıkları

Dr. Sebahat Genç (Hatay)  
Dr. Ersin Şükrü Erden (Hatay)

### Göz Hastalıkları

Dr. Ali Keskin (Kayseri)  
Dr. Hüseyin Öksüz (Hatay)  
Dr. Özgür İlhan (Hatay)

### Halk Sağlığı

Dr. Tacettin İnandı (Hatay)  
Dr. Nazan Savaş (Hatay)  
Dr. Nilgün Ulutasdemir (G.Antep)

### Histoloji Ve Embriyoloji

Dr. Ayşe Yıldırım (Hatay)  
Dr. Ahmet Nacar (Ankara)

### İç Hastalıkları

Dr. Mehmet Rami Helvacı (Hatay)

### İç Hastalıkları-Endokrinoloji

Dr. Cumali Gökçe (Hatay)  
Dr. İhsan Üstün (Hatay)

### İç Hastalıkları-Gastroenteroloji

Dr. Mehmet Demir (Hatay)

### İç Hastalıkları-Hematoloji

Dr. Hasan Kaya (Hatay)  
Dr. Orhan Ayyıldız (Diyarbakır)  
Dr. Mehmet Gündoğdu (Erzurum)  
Dr. İmdat Dilek (Ankara)

### İç Hastalıkları-Nefroloji

Dr. Faruk Hilmi Turgut (Mersin)

### İç Hastalıkları-Tıbbi Onkoloji

Dr. Celalettin Camcı (Gaziantep)  
Dr. Alper Sevinç (Gaziantep)

### Kadın Hastalıkları ve Doğum

Dr. Ali Ulvi Hakverdi (Hatay)  
Dr. Dilek Benk Şilfeler (Hatay)  
Dr. Raziye Keskin Kurt (Hatay)  
Dr. Ali Baloğlu (İzmir)

### Kalp - Damar Cerrahisi

Dr. İyad Fansa (Hatay)

### Kardiyoloji

Dr. Nihat Şen (Hatay)  
Dr. A. Burak Akçay (Hatay)  
Dr. Mustafa Kurt (Hatay)

### Kulak Burun Boğaz

Dr. Ertap Akoğlu (Hatay)  
Dr. Cengiz Çevik (Hatay)  
Dr. Şemsettin Okuyucu (Hatay)

### Nöroloji

Dr. Taşkın Duman (Hatay)  
Dr. İsmet Murat Melek (Hatay)  
Dr. Esra Okuyucu (Hatay)

### Nükleer Tıp

Dr. Ebuzer Kalender (Hatay)  
Dr. Füsün Aydoğdu (Hatay)

### Ortopedi Ve Travmatoloji

Dr. Aydın Kalacı (Hatay)  
Dr. Yunus Doğramacı (Hatay)  
Dr. Hasan Hallaçeli (Hatay)

### Parazitoloji

Dr. Gülnaz Çulha (Hatay)  
Dr. Özlem M. Kaya (Hatay)

### Plastik, Rekonstruktif ve Estetik Cerrahi

Dr. Metin Temel (Hatay)

### Radvoloji

Dr. Sinem Karazincir (Hatay)  
Dr. Nesrin Atcı (Hatay)  
Dr. Hanifi Bayaroğulları (Hatay)

### Ruh Sağlığı ve Hastalıkları

Dr. M. Hanifi Kokaçya (Hatay)  
Dr. Ümit Sertan Çöpoğlu (Hatay)  
Dr. Haluk Savaş (Gaziantep)

### Tıbbi Biyokimya

Dr. Ali Özcan (Hatay)  
Dr. Zafer Yönden (Hatay)  
Dr. Sedat Motor (Hatay)  
Dr. Oğuzhan Özcan (Hatay)  
Dr. Ramazan Akça (Bursa)

### Tıbbi Biyoloji

Dr. Bülent Gögebakan (Hatay)  
Dr. Müzeyyen Izmirli (Hatay)

### Tıbbi Farmakoloji

Dr. Süleyman Otkar (Konya)  
Dr. Harun Alp (Hatay)

### Tıbbi Mikrobiyoloji

Dr. Burçin Özer (Hatay)  
Dr. Melek İnci (Hatay)  
Dr. Nizami Duran (Hatay)  
Dr. Erkan Yula (İzmir)

### Tıbbi Patoloji

Dr. Mehmet Yıldız (Hatay)  
Dr. Esin Atik Doğan (Hatay)  
Dr. Hasan Gökçe (Hatay)  
Dr. Tümay Özgür (Hatay)

### Üroloji

Dr. Ahmet Namık Kiper (Hatay)  
Dr. Mürsel Davarcı (Hatay)  
Dr. Sadık Görür (Hatay)  
Dr. Kerem Gözükkara (Hatay)

**Editörden,**

**Değerli Okuyucularımız, Saygıdeğer Bilim İnsanları,**

*Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Dergisi (MKUTD)'nin Haziran 2015 sayısını sizlerle paylaşmaktan büyük mutluluk duymaktayız. Yeni sayımızda yayınlanan özgün araştırma ve olgu sunumlarını okumaktan keyif alacağınızı ümit ediyoruz.*

*Bilimin önemli yapıtaşlarından birisi olan çalışmaların değerlendirilip bilim dünyasına katılımında aracılık yapan dergicilik sisteminde Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Dergisi olarak 5. yılımızı doldurmuş olmanın sevincini yaşamaktayız. 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 yazarlarımıza atıfta bulunarak katkıda bulunan tüm Dergi dostlarımıza teşekkür ediyor, ilgi ve desteklerinin devamını diliyoruz. Dergimizin makale kabul ve değerlendirme sisteminde Tübitakla yaptığımız anlaşma doğrultusunda, yayınlanan yazılara Doi sağlanması başlamış olup Dergi Park sitesindeki sayfamızdan ([www.mkumedicaljournal.com](http://www.mkumedicaljournal.com)) online sistem aracılığıyla bilime katkı amaçlı yazılarınızı beklemekteyiz. Dergimizin 2015-Ulusal Katkı Değeri: 0,222'dir.*

Saygılarımla,



**Yrd. Doç. Dr. Recep DOKUYUCU**  
**Mustafa Kemal Üniversitesi**  
**Tıp Dergisi Editörü**

**INDEXING - ABSTRACTING /DİZİNLER**

**CrossRef - TÜBİTAK**

**Türk Medline - Google Scholar**

**HINARI - Academic Keys**

**Akademik Dizin (Akademik Türk Dergileri İndeksi)**

**Türkiye Atıf Dizini**