

Cilt/Vol 6 Sayı/Number 23 Eylül/September 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 Önen

**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)  
Dr. Hüseyin Kafadar (Elazığ)

### 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)  
Murat Karcioğlu (Hatay)

### Bevin ve Sinir Cerrahisi

Dr. Mustafa Aras (Hatay)  
Seyit Kağan Başarslan (Hatay)

### Biyofizik

Dr. İbrahim Kahraman (Hatay)

### Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları

Dr. İbrahim Şilfeler (Hatay)  
Dr. Fatmağül Başarslan (Hatay)  
Dr. Ünal Uluca (Diyarbakır)

### Deri ve Zührevi Hastalıkları

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

### Enfeksiyon Hastalıkları ve

### Klinik Mikrobiyoloji

Dr. Yusuf Önlü (Hatay)  
Dr. Ömer F. Kökođlu (K.Maraş)  
Dr. Ömer Evirgen (Hatay)  
Dr. Vicdan Motor (Hatay)

### Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon

Dr. Hayal Güler (Hatay)  
Dr. M. Turgut Yıldızgören (Hatay)  
Ayşe Dicle Turhanoglu (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)  
Muhyittin Temiz (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)  
Dr. Esra Aydın Tuzcu (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)  
Dr. Salih İnal (Isparta)

### İç Hastalıkları-Endokrinoloji

Dr. Cumali Gökçe (Hatay)  
Dr. İhsan Üstün (Hatay)  
Dr. Alper Usluođulları (Gaziantep)

### İç Hastalıkları-Gastroenteroloji

Dr. Mehmet Demir (Hatay)

### İç Hastalıkları-Hematoloji

Dr. Hasan Kaya (Hatay)  
Dr. Orhan Ayyıldız (Diyarbakır)  
Dr. Mehmet Gündođdu (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. Raziye Keskin Kurt (Hatay)  
Dr. Ali Balođlu (İzmir)  
Dr. İlay Gözükkara (Hatay)  
Dr. Betül Usluođulları (Gaziantep)

### 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 Akođlu (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 Aydođdu (Hatay)

### Ortopedi Ve Travmatoloji

Dr. Aydiner Kalacı (Hatay)  
Dr. Yunus Dođramacı (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 Bayarođulları (Hatay)

### Ruh Sağlığı Ve Hastalıkları

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

### 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 İzmirlı (Hatay)

### Tıbbi Farmakoloji

Dr. Süleyman Oktar (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)  
Sibel Hakverdi (Hatay)

### Üroloji

Dr. Sadık Görür (Hatay)  
Dr. Mürsel Davarcı (Hatay)  
Dr. Kerem Gözükkara (Hatay)  
Dr. Murat Rifaiođlu (Hatay)

**Editörden,**

**Değerli Okuyucularımız, Saygıdeğer Bilim İnsanları,**

*Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Dergisi (MKUTD)'nin Eylül 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 teşekkür 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 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: 0,394'dir.*

Saygılarımla,

**INDEXING - ABSTRACTING /DİZİNLER**

**CrossRef - TÜBİTAK**

**Türk Medline - Google Scholar**

**HINARI - Academic Keys**

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

**Türkiye Atıf Dizini**

**Scientific Indexing Services**

**Journal Index**

**Index Copernicus**

**Cite Factor**

**DOAJ**



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