**Cilt/Vol 7 Sayı/Number 27 Eylül/September 2016**

**p.ISSN:1308-7185**

**e.ISSN:2149-3103**



**MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ TIP DERGİSİ**

**MEDİCAL JOURNAL OF MUSTAFA KEMAL UNİVERSİTY**

**Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi Yayını**

**Yılda 4 kez (Ocak – Nisan – Temmuz – Kasım) yayınlanır.**

**Makale gönderim adresi:** [**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

Doç. Dr. Erhan YENGİL

Mustafa Kemal Üniversitesi Tayfur Ata Sökmen Tıp Fakültesi Dekanlığı

tarafından yayınlanmaktadır.

**Dil Editörleri:**

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. Enver Ahmet DEMİR

Dr. İbrahim ORTANCA

Arş. Gör. Hatice DOĞAN

Yılda 4 kez yayınlanır.

Makale gönderim adresi: [www.mkumedicaljournal.com](http://www.mkumedicaljournal.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. Ali Karakuş (Hatay)

Dr. Mustafa Şahan (Hatay)

**Adli Tıp**

Dr. Hüseyin Kafadar (Elazığ)

Dr. Michal Kaliszan (Poland)

Dr. Ashraf Mozayani (USA)

**Aile Hekimliği**

Dr. Cahit Özer (Hatay)

Dr. Erhan Yengil (Hatay)

**Anatomi**

Dr. Senem Erdoğmuş (Hatay)

**Anesteziyoloji ve Reanimasyon**

Dr. Selim Turhanoğlu (Hatay)

Dr. Çağla Özbakış Akkurt (Hatay)

Dr. Işıl Davarcı (Hatay)

Dr. Sedat Hakimoğlu (Hatay)

**Beyin ve Sinir Cerrahisi**

Dr. Mustafa Aras (Hatay)

Dr. Yurdal Seraslan (Hatay)

**Biyofizik**

Dr. İbrahim Kahraman (Hatay)

**Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları**

Dr. İbrahim Şilfeler (Ankara)

Dr. Fatmagül Başarslan (Hatay)

Dr. Ünal Uluca (Diyarbakır)

**Deri ve Zührevi Hastalıkları**

Dr. Asena Ç. Doğramacı (Hatay)

Dr. Özlem Ekiz (Ankara)

Dr. Bilge Bülbül Şen (Hatay)

Dr. Gamze Serarslan (Hatay)

**Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji**

Dr. Yusuf Önlen (Hatay)

Dr. Sabahattin Ocak (Hatay)

**Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon**

Dr. Hayal Güler (Hatay)

Dr. M. Turgut Yıldızgören (Hatay)

Dr. Ayşe D. Turhanoğlu (Hatay)

**Fizyoloji**

Dr. Cahit Bağcı (Gaziantep)

Dr. Cemil Tümer (Hatay)

Dr. Ramazan Bal (Gaziantep)

Dr. Şeniz Demiryürek (Gaziantep)

Dr. Tuncer Demir (Gaziantep)

**Genel Cerrahi**

Dr. Sacid A. Çoban (Gaziantep)

Dr. Mustafa Uğur (Hatay)

Dr. Muhyittin Temiz (Hatay)

Dr. İbrahim Yetim (Hatay)

**Göğüs Cerrahisi**

Dr. Tülin Yetim (Hatay)

**Göğüs Hastalıkları**

Dr. Sebahat Genç (Hatay)

Dr. Cenk Babayiğit (Hatay)

**Göz Hastalıkları**

Dr. Ali Keskin (Kayseri)

Dr. Bahri Aydın (Ankara)

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)

**İç Hastalıkları**

Dr. M. Murat Çelik

**İç Hastalıkları-Endokrinoloji**

Dr. İhsan Üstün (Hatay)

Dr. Alper Usluoğulları (Gaziantep)

**İç Hastalıkları-Gastroenteroloji**

Dr. Mehmet Demir (Hatay)

Dr. Ümit Bilge Doğan (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 (Hatay)

Dr. Kültigin Türkmen (Konya)

Dr. Salih İnal (Isparta)

**İç Hastalıkları-Tıbbi Onkoloji**

Dr. Celaletdin Camcı (Gaziantep)

**Kadın Hastalıkları ve Doğum**

Dr. Raziye Keskin Kurt (Hatay)

Dr. Ali Baloğlu (İzmir)

Dr. İlay Gözükara (Hatay)

Dr. Betül Usluoğulları (Gaziantep)

**Kalp - Damar Cerrahisi**

Dr. İyad Fansa (Hatay)

Dr. Orhan Veli Doğan (Hatay)

**Kardiyoloji**

Dr. Nihat Şen (Hatay)

Dr. Mustafa Kurt (Hatay)

**Kulak Burun Boğaz**

Dr. Ertap Akoğlu (Hatay)

Şemsettin OKUYUCU (Hatay)

Ş. Şamil Kahraman (Hatay)

**Nöroloji**

Dr. Taşkın Duman (Hatay)

Dr. İsmet Murat Melek (Hatay)

Dr. Esra Okuyucu (Hatay)

**Nükleer Tıp**

Dr. Ebuzer Kalender (Hatay)

Dr. Füsun Aydoğdu (Hatay)

**Ortopedi ve Travmatoloji**

Dr. Aydıner Kalacı (Hatay)

Dr. Yunus Doğramacı (Hatay)

Dr. Hasan Hallaçeli (Hatay)

**Parazitoloji**

Dr. Gülnaz Çulha (Hatay)

Dr. Özlem M. Kaya (Hatay)

**Plastik, Rekonstriktif ve Estetik Cerrahi**

Dr. Metin Temel (Hatay)

Dr. Mustafa Özkan (Hatay)

**Radyoloji**

Dr. Sinem Karazincir (Hatay)

Dr. Nesrin Atcı (Hatay)

Dr. Hanifi Bayaroğulları (Hatay)

**Ruh Sağlığı ve Hastalıkları**

Dr. M. Hanifi Kokaçya (Hatay)

Dr. Haluk Savaş (Gaziantep)

Dr. Mahmut Bulut (Diyarbakır)

**Tıbbi Biyokimya**

Dr. Zafer Yönden (Hatay)

Dr. Oğuzhan Özcan (Hatay)

Dr. Ramazan Akça (Bursa)

**Tıbbi Biyoloji**

Dr. Müzeyyen İzmirli (Hatay)

Dr. Beyhan Cengiz (Ankara)

Dr. Mustafa Ulaşlı (Gaziantep)

**Tıbbi Farmakoloji**

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 Yaldız (Mersin)

Dr. Esin Atik Doğan (Hatay)

Dr. Tümay Özgür (Hatay)

Dr. Sibel Hakverdi (Hatay)

**Üroloji**

Dr. Sadık Görür (Hatay)

Dr. Kerem Gözükara (Hatay)

**Editörden,**

**Değerli Okuyucularımız, Saygıdeğer Bilim İnsanları,**

Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Dergisi (MKUTD)’nin Eylül 2016 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 6. 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 yazılarımıza atıfta bulunarak katkıda bulunan tüm Dergi dostlarımıza teşekkür ediyor, ilgi ve desteklerinin devamını diliyoruz. Dergimizin makale kabul ve değerlendirme sisteminde TÜBİTAK ile yaptığımız anlaşma doğrultusunda, yayınlanan yazılara *DOI* sağlanması başlamış olup Dergi Park sitesindeki sayfamızdan (www.mkumedicaljournal.com) online sistem aracılığıyla bilime katkı amaçlı yazılarınızı beklemekteyiz. Dergimizin 2015-Ulusal Katkı Değeri: 0,394’dir.

Saygılarımla



**Prof. Dr. Yusuf ÖNLEN**

**Mustafa Kemal Üniversitesi**

**Tıp Dergisi Editörü**

**İNDEKSLENEN VERİTABANLARI**

**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 - ResearchBib**

**DOAJ - Wolters Kluwer - Journal TOCs - J-Gate (Informatics)**

**International Institute of Organized Research (I2OR)**

**Directory of Research Journals Indexing (DRJI)-**

**Connect Journals**