

Cilt/Vol 6 Sayı/Number 21 Mart/March 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 Mustafa Kemal University

Yılda 4 kez yayınlanır.

Makale gönderim adresi: mkutipdergi@gmail.com
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 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
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

Danışma Kurulu

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 Cerrahisi

Dr. Bülent Akcora (Hatay)

Cocuk Sağlığı Ve Hastalıkları

Dr. İbrahim Şilfeler (Hatay)
Dr. Fatmagül Başarslan (Hatay)

Deri ve Zührevi Hastalıkları

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

Enfeksiyon Hastalıkları ve

Klinik Mikrobiyoloji

Dr. Ömer F. Kökođlu (K.Maraş)
Dr. Yusuf Önlen (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)

Genel Cerrahi

Dr. Sacid A. Çoban (Gaziantep)
Dr. Mustafa Uđur (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)

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 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. Dilek Benk Şilfeler (Hatay)
Dr. Raziye Keskin Kurt (Hatay)
Dr. Ali Balođlu (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 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. Aydıner 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)

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 İzmirlil (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 Dođan (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 Mart 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 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) online sistem aracılığıyla bilime katkı amaçlı yazılarınızı beklemekteyiz.

Saygılarımla,



Yrd. Doç. Dr. Recep DOKUYUCU

Mustafa Kemal Üniversitesi

Tıp Dergisi Editörü