



**Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Dergisi**  
*Medical Journal of Mugla Sıtkı Kocman University*  
Muğla Tıp Dergisi  
*Mugla Medical Journal*

ISSN:2148-8118  
e-ISSN: 2618-6020

**Sahibi**

**Owner**

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp  
Fakültesi adına  
*On Behalf of Mugla Sıtkı Kocman  
University School Of Medicine*

Prof. Dr. Nevres Hürriyet AYDOĞAN  
(Dekan / Dean)

**Yayın Dili**

**Language of the Journal**

Türkçe ve İngilizce / *Turkish and  
English*

**Yayın Türü**

**Type of Publication**

Ulusal Hakemli Dergi / *Periodical  
Publication*

**Baskı**

**Printing**

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi  
Matbaası  
*Mugla Sıtkı Kocman University  
Printing Office*

**Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp  
Dergisi, yılda 3 sayı (Nisan, Ağustos,  
Aralık) yayımlanır.**

*Medical Journal of Mugla Sıtkı  
Kocman University is published 3  
times (April, August, December) per  
year.*

**Editörler Kurulu**

**Editorial Board**

Nevres Hürriyet AYDOĞAN, MD (Baş Editör, Chief Editor)

Buğra HARMANDAR, MD

Vedat Semai BEK, MD

Deniz AKPINAR, PhD

Eda ÜSTÜNEL, PhD

Burcu KASAP, MD

Kürşad TOSUN, PhD

**Abstracting & Indexing**



Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Dergisi'nde yayınlanan içerikler yazar(lar)a aittir. Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi, dergi editörleri, çalışanları ve yayıncı bu yazılar için mali, hukuki ve diğer yönlerden sorumluluk kabul etmemektedir.

*Published content of Medical Journal of Mugla Sıtkı Kocman University is in authors' own responsibility. Mugla Sıtkı Kocman University School of Medicine, editors, employees and the publisher do not accept any financial, legal or any other liability for the published material.*

Bu dergide yer alan yazı, makale, fotoğraf ve illüstrasyonların elektronik ortamlarda dahil olmak üzere kullanma ve çoğaltma hakları Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Dergisi'ne aittir. Yazılı ön izin olmaksızın materyallerin tamamının ya da bir bölümünün çoğaltılması yasaktır. Her hakkı saklıdır.

*Rights to the use and reproduction, including in the electronic media, of all communications, papers, photographs and illustrations appearing in this journal belong to the Turkish Journal of Physical medicine and Rehabilitation. Reproduction without prior written permission of part or all of and material is forbidden. All rights are reserved.*

**İletişim / Correspondence**

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi Marmaris yolu üzeri M kapı karşısı  
48000 Menteşe/MUĞLA/TURKEY

**Tel** : + 90 252 211 48 00

**Faks / Fax** : +90 252 211 13 45

**e-posta / e-mail** : muglatipdergisi@mu.edu.tr

**İnternet Adresi / URL**: <http://dergipark.gov.tr/muskutd>



**Yayın Kurulu / Publication Committee**

Ahmet Akın SİVASLIOĞLU  
Ahmet Murat ÇAKMAK  
Aylin KARALEZLİ  
Bakiye UĞUR  
Can Naci KOCABAŞ  
Fehime Esra ÖZER  
Feral ÖZTÜRK  
Gülnihal KUTLU  
Gürsoy DOĞAN  
Hakan CAMUZCUOĞLU

Harun ÜÇÜNCÜ  
Haşim OLGUN  
Hayrettin ŞAHİN  
İsmail Çetin ÖZTÜRK  
Lütfi Barlas AYDOĞAN  
Mahmut Nedim DORAL  
Murat BOZKURT  
Murat POLAT  
Mustafa Nazım KARALEZLİ  
Mustafa NİŞANCI  
Mustafa Özcan SOYLU

Nevin YILMAZ  
Nilgün TURHAN  
Okay NAZLI  
Savaş DEMİRBİLEK  
Sebahat GENÇ  
Semra GÜMÜŞ DEMİRBİLEK  
Taner ERSELCAN  
Ümit Başar SEMİZ  
Yakup KUMTEPE  
Yasemin BALCI

**Danışma Kurulu / Advisory Board**

Ahmet Akın SİVASLIOĞLU  
Ahmet Murat ÇAKMAK  
Arife ZEYBEK  
Aylin KARALEZLİ  
Bakiye UĞUR  
Bülent HUDDAM  
Can Naci KOCABAŞ  
Derya Burcu HAZER ROSBERG  
Emine Figen TARHAN  
Emine Neşe YENİÇERİ  
Fatih AKIN  
Fatih Mehmet AZIK  
Fehime Esra ÖZER  
Feral ÖZTÜRK  
Gülhan AKBABA  
Gülnihal KUTLU  
Gürsoy DOĞAN

Hakan CAMUZCUOĞLU  
Harun ÜÇÜNCÜ  
Haşim OLGUN  
Hayrettin ŞAHİN  
İsmail Çetin ÖZTÜRK  
Lütfi Barlas AYDOĞAN  
Mahmut Nedim DORAL  
Mehmet İlky KOŞAR  
Mert KÜÇÜK  
Metin PIÇAKCİFE  
Murat BİTEKER  
Murat BOZKURT  
Murat POLAT  
Mustafa Nazım KARALEZLİ  
Mustafa NİŞANCI  
Mustafa Özcan SOYLU  
Müesser ÖZCAN

Neşat ÇULLU  
Neşe ÇINAR  
Nevin YILMAZ  
Nigar YILMAZ  
Nilgün Turhan  
Okay NAZLI  
Rüya DEVEER  
Savaş DEMİRBİLEK  
Sebahat GENÇ  
Semra GÜMÜŞ DEMİRBİLEK  
Servet KAVAK  
Süleyman Cüneyt KARAKUŞ  
Taner ERSELCAN  
Tuba EDGÜNLÜ  
Ümit Başar SEMİZ  
Ümmühani ÖZEL TÜRKÇÜ  
Yakup KUMTEPE  
Yasemin BALCI