



Baş Editör

Prof. Dr. Kılıçhan BAYAR, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Muğla, Türkiye. kbayar@mu.edu.tr

Alan Editörleri

Prof. Dr. Banu BAYAR, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Muğla, Türkiye. bbayar@mu.edu.tr

Prof. Dr. Tuba EDGÜNLÜ, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Muğla, Türkiye. tgedgunlu@mu.edu.tr

Prof. Dr. Ömer ŞENORMANCI Bursa Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Bursa, Türkiye. senorman7@hotmail.com

Prof. Dr. Saffet OCAK, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sağlık Yönetimi Bölümü, Muğla, Türkiye. saffetocak@mu.edu.tr

Prof. Dr. Hakan ACAR, Liverpool Hope Üniversitesi, Sosyal Hizmet Bölümü, Liverpool, İngiltere, Birleşik Krallık. acarh@hope.ac.uk

Doç. Dr. Osman Özgür YALIN, İstanbul Eğitim Araştırma Hastanesi İstanbul, Türkiye. osmanozguryalin@yahoo.com

Doç. Dr. Hale DERE ÇİFTÇİ, İstinye Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Çocuk Gelişimi Bölümü İstanbul, Türkiye. haledereciftci@gmail.com

Doç. Dr. Müge ARSLAN, Üsküdar Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, İstanbul, Türkiye. dyt_muge@hotmail.com

Doç. Dr. Ayşe KACAROĞLU VİCDAN, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Muğla, Türkiye. aysevicdan64@hotmail.com

Doç. Dr. Aynure ÖZTEKİN Hitit Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Çorum, Türkiye. aynureoztekin@gmail.com

Doç. Dr. İbrahim KARACA Bakırçay Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, İzmir, Türkiye. dribrahimkaraca@hotmail.com

Doç. Dr. Seher ÜNVER, Trakya Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Edirne, Türkiye. seher.unver@hotmail.com

Doç. Dr. Ayşe TAŞTEKİN OUYABA Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Afyon, Türkiye. ayse.tastekin@hotmail.com

Doç. Dr. Burak METE Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı Ana Bilim Dalı, Adana, Türkiye. burakmete2008@gmail.com

Doç. Dr. Nilgün SEREMET KÜRKLÜ, Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, Antalya, Türkiye. nseremetkurklu@akdeniz.edu.tr

Doç. Dr. Elif DÖNMEZ, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Hamidiye Hemşirelik Fakültesi, Onkoloji Hemşireliği Ana Bilim Dalı, İstanbul, Türkiye. ed.elifdonmez@gmail.com

Doç. Dr. Serkan USGU, Hasan Kalyoncu Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Gaziantep, Türkiye. serkan.usgu@hku.edu.tr

Dr. Öğr. Üyesi Ayşenur KÜÇÜK CEYHAN, İstanbul Aydın Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü, İstanbul, Türkiye. aysenurceyhan@aydin.edu.tr

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Eren AÇIK, Demiroğlu Bilim Üniversitesi, İstanbul Florence Nightingale Hastanesi mehmeteren.acik@demiroglu.bilim.edu.tr, İstanbul, Türkiye. mehmeteren.acik@demiroglu.bilim.edu.tr

Dr. Öğr. Üyesi Gülcan DEMİR, Sinop Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, Sinop, Türkiye. gdozdenk@hotmail.com

Dr. Öğr. Üyesi Rabiye GÜNEY, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Hamidiye Hemşirelik Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Ana Bilim Dalı, İstanbul, Türkiye. rabiye.guney@sbu.edu.tr

Teknik Editör

Doç. Dr. A. Salih SÖNMEZDAĞ, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, Muğla, Türkiye. as.sonmezdag@gmail.com

Yabancı Dil Editörü

Prof. Dr. Eda ÜSTÜNEL, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Yabancı Diller Eğitimi Bölümü, Muğla, Türkiye. mmj-langeditor@mu.edu.tr

Dr. Öğr. Üyesi Oktay KURU, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Muğla, Türkiye. oktayk@mu.edu.tr



İstatistik Editörü

Doç. Dr. Eralp DOĞU, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Muğla, Türkiye. eralp.dogu@mu.edu.tr

Sekretarya

Arş. Gör. Dr. Özge İPEK DONGAZ, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Muğla, Türkiye. ozgeipek@mu.edu.tr

Danışma Kurulu

Prof. Dr. Ertuğrul GELEN, Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, Sakarya, Türkiye. gelen@subu.edu.tr

Prof. Dr. Kezban BAYRAMLAR, Hasan Kalyoncu Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Gaziantep, Türkiye. kezban.bayramlar@hku.edu.tr

Prof. Dr. Özcan SAYGIN, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, Muğla, Türkiye. osaygin@mu.edu.tr

Prof. Dr. Özlem ÜLGER, Hacettepe Üniversitesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Ankara, Türkiye. ozlem.ulger@hacettepe.edu.tr

Prof. Dr. Deran OSKAY, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Ankara, Türkiye. deranoskay@gazi.edu.tr

Prof. Dr. Özlem ÜLGER, Hacettepe Üniversitesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Ankara, Türkiye. ozlemulger@yahoo.com

Prof. Dr. Gülsüm ÇAMUR, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sosyal Hizmet Bölümü, İzmir, Türkiye. gulsum.camur@omu.edu.tr

Prof. Dr. Kamil ALPTEKİN, KTO Karatay Üniversitesi, Sosyal ve Beşeri Bilimler Fakültesi Sosyal Hizmet Bölümü, Konya, Türkiye. kamil.alptekin@karatay.edu.tr

Prof. Dr. İshak AYDEMİR, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Sosyal Hizmet Bölümü, Sivas, Türkiye. ishak72@gmail.com

Prof. Dr. Bülent ELBASAN, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Ankara, Türkiye. bulentelbasan@gmail.com

Prof. Dr. Gönül BABAYİĞİT İREZ, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, Muğla, Türkiye. gbabayigit@yahoo.com

Prof. Dr. Zafer DURDU, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Sosyoloji Bölümü, Muğla, Türkiye. zaferdurdurdu@gmail.com

Prof. Dr. Semra TOPUZ, Hacettepe Üniversitesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Ankara, Türkiye. fztsemra@yahoo.com

Prof. Dr. Muhammed KILINÇ, Hacettepe Üniversitesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Ankara, Türkiye. muhammed.kilinc@hacettepe.edu.tr

Doç. Dr. Fatma ÖZKAN TUNCAY, Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Sivas, Türkiye. fozkan@cumhuriyet.edu.tr

Doç. Dr. Duygu ŞAHİN, İstanbul Aydın Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya Bölümü, İstanbul, Türkiye. duygusahin@aydin.edu.tr

Doç. Dr. Şenay ÜNSAL ATAN, Ege Üniversitesi, Hemşirelik Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, İzmir, Türkiye. senay.unsal.atan@ege.edu.tr

Doç. Dr. Dilek AVCI, Bandırma Onyedli Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Balıkesir, Türkiye. davci@bandirma.edu.tr

Doç. Dr. Gonca KARAYAGIZ MUSLU, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fethiye Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Muğla, Türkiye. goncamuslu@mu.edu.tr

Dr. Öğr. Üyesi Ayşe TAŞTEKİN OUYABA, Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Afyonkarahisar, Türkiye. ayse.tastekin@hotmail.com

Dr. Öğr. Üyesi Biriz ÇAKIR, Kırıkkale Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü, Kırıkkale, Türkiye. birizcakir1@gmail.com

Dr. Öğr. Üyesi İdrani KALKAN, İstanbul Aydın Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, İstanbul, Türkiye. indranikalkan@aydin.edu.tr

Dr. Öğr. Üyesi Suat YILDIZ, Celal Bayar Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, Manisa, Türkiye. syildiz@sakarya.edu.tr

Dr. Öğr. Üyesi Tuba ÖZAYDIN, Selçuk Üniversitesi, Hemşirelik Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Konya, Türkiye. tuba_demirel_70@hotmail.com



Cilt 4 Hakem Listesi

- Prof. Dr. Aydan Aytar**, Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Prof. Dr. Ercan Çalışkan, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Prof. Dr. Ersin Nazlıcan, Çukurova Üniversitesi
Prof. Dr. Gülşah Kaner, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi
Prof. Dr. Hakan Demirhindi, Çukurova Üniversitesi
Prof. Dr. Lokman Ayaz, Trakya Üniversitesi
Prof. Dr. Naciye Vardar Yağlı, Hacettepe Üniversitesi
Prof. Dr. Nazmi Yaraş, Akdeniz Üniversitesi
Prof. Dr. Özlem Ege Oruç, Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Alper Biler, İRENBE IVF Merkezi
Doç. Dr. Ayça Aytar, Başkent Üniversitesi
Doç. Dr. Ayşenur Botsalı, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Doç. Dr. Çağdaş Erkan Akyürek, Ankara Üniversitesi
Doç. Dr. Derya Kaya Şenol, Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi
Doç. Dr. Elif Dönmez, Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Doç. Dr. Elvan Hayat, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Doç. Dr. Esin Sezgin, Mudanya Üniversitesi
Doç. Dr. Filiz Özdemir, İnönü Üniversitesi
Doç. Dr. Handan Özcan, Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Doç. Dr. Kübra Tel Adıgüzel, Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Doç. Dr. Lale Erbay, İnönü Üniversitesi
Doç. Dr. Merve Şeyda Karaçil Ermumcu, Akdeniz Üniversitesi
Doç. Dr. Merve Tengilimoğlu Metin, Hacettepe Üniversitesi
Doç. Dr. Özlem Özer, Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Doç. Dr. Rojgin Mamuk, Doğu Akdeniz Üniversitesi
Doç. Dr. Sevil Karahan Yılmaz, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Doç. Dr. Şengül Üzen Cura, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Doç. Dr. Tuba Özyayın, Selçuk Üniversitesi
Doç. Dr. Yeliz Mercan, Kırklareli Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Özdemir, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ayfer Beyaz Coşkun, Fırat Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Berkin Özyılmaz Kırçali, İstanbul Aydın Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Çağrı Emin Şahin, Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ekin Dila Topaloğlu Ören, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Elif Sakızlı Erdal, Kırıkkale Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Emre Adıgüzel, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Emre Batuhan Kenger, İstanbul Bilgi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Esra Tansu Sarıyer, Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Fatma Akbulak, İstanbul Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Gökçen Doğan, Lokman Hekim Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Güneş Çakmak Genç, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Günseli Usgu, Hasan Kalyoncu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hacı Ömer Yılmaz, Gümüşhane Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hamide Zengin, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi



- Dr. Öğr. Üyesi Hamide Zengin**, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Kezban Koraş Sözen, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sait Değer, Hitit Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Şenel Bademci, İstanbul Medeniyet Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Meltem Koç, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Merve Kolcu, Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Neşe Kaya, Nuh Naci Yazgan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Nihan Katayıfçı, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Nurcan Bağlam, Cumhuriyet Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Nurdilan Şener Çetin, Fırat Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Özlem Avcı, Biruni Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Öznur Yaşar, Balıkesir Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Seda Çiftçi, İzmir Demokrasi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Sevan Çetin Özbek, Yüksek İhtisas Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Sevda Efil, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Sinan Yılmaz, Atatürk Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Şükran Başgöl, Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Turhan Şalva, Maltepe Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Yonca Sevim, Bahçeşehir Üniversitesi
Op. Dr. Ersin Çelik, Isparta Şehir Hastanesi
Op. Dr. Hüseyin Ekici, Sivas Numune Hastanesi
Uzm. Dr. Ahmet Akyol, Özel Kalyon Fizik Tedavi Tıp Merkezi
Uzm. Dr. Mert Angın, Bursa Şehir Hastanesi
Dr. Büşra Yılmaz Hatay Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Dr. Filiz Ciledağ, İnönü Üniversitesi
Öğr. Gör. Dr. Ertuğrul Bayram, Çukurova Üniversitesi
Öğr. Gör. Dr. İsmet Çelebi, Gazi Üniversitesi
Öğr. Gör. Dr. Mehmet Akif Sezerol, İstanbul Medipol Üniversitesi
Arş. Gör. Dr. Hatice Eda Yoltay, Ege Üniversitesi
Arş. Gör. Dr. Sibel Ocak Aktürk, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Arş. Gör. Dr. Tuğçe Özen, Marmara Üniversitesi
Öğr. Gör. Münevver Başak Onat, İstanbul Gelişim Üniversitesi
Arş. Gör. Asalet Aybüke Güp, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Arş. Gör. Aysu Buldum, Mersin Üniversitesi
Arş. Gör. Kamile Merve Karatel, Hasan Kalyoncu Üniversitesi
Arş. Gör. Mustafa Sabri Kovancı, Hacettepe Üniversitesi



Etik İlkeler; Karya Journal of Health Science; yazarlar, hakemler ve editörler için rehber olarak hazırlanmış Uluslararası Tıp Dergisi Editörleri Konseyi (International Council of Medical Journal Editors/ICMJE) ve Yayın Etiği Komisyonu (Committee on Publication Ethics/COPE) kılavuzlarını temel almaktadır. İnsanlar üzerinde yapılan araştırma makalelerinde, araştırmanın ilgili Etik Kurul tarafından onaylandığı, çalışmanın Helsinki İlkeler Deklarasyonu'na (<https://www.wma.net/what-we-do/medical-ethics/declaration-of-helsinki/>) uyularak gerçekleştirildiği, çalışmaya dahil edilen gönüllülerin onamlarının ve kurum izinlerinin alındığı bilgisi "Yöntem" bölümünde açıkça belirtilmelidir. Olgu sunumlarında imzalı onam alınmalı ve "Olgu Sunumu" bölümünde açıkça belirtilmelidir. Karya Journal of Health Science'a gönderilen makalelerdeki çalışmaların Helsinki İlkeler Deklarasyonu'na uygun olarak yapıldığı, kurumsal, etik ve yasal izinlerin alındığı varsayılarak bu konuda sorumluluk kabul edilmeyecektir. Hayvanlar üzerinde yapılan çalışmalarda, araştırmada hayvan hakları Guide for the Care and Use of Laboratory Animals (www.nap.edu/catalog/5140.html) prensipleri doğrultusunda korunduğu, araştırmanın ilgili Etik Kurul tarafından onaylandığı bilgisi "Yöntem" bölümünde açıkça belirtilmelidir. Yazar(lar) makale içerisindeki şekil, resim, fotoğraf, çizelge ve diğer tamamlayıcı materyalin orijinal olduğunu garanti etmelidir. Eğer makalede daha önce yayımlanmış, başkalarına ait; alıntı yazı, tablo, resim, ölçek ve benzeri materyal kullanıldı ise yazar(lar), yayın hakkı sahibi ve yazar(ların)dan yazılı izin almak ve bunu makalede belirtmekle yükümlüdür. Bu konuya ilişkin hukuki sorumluluk yazarlara aittir. Kullanılan fikir ve sanat eserleri için telif hakları düzenlemelerine uyulduğu belirtilmelidir. Makalede ticari bağlantı veya çalışma için maddi destek veren kurum (doğrudan veya dolaylı) mevcut ise yazarlar; kullanılan ticari ürün, ilaç, firma ile ticari hiçbir ilişkisinin olmadığını veya varsa nasıl bir ilişkisinin olduğunu (konsültan, diğer anlaşmalar vs.), başlık sayfasında bildirmek zorundadır. Makale yazarlar tarafından akademik intihal programından geçirilmeli ve intihal raporu sunulmalıdır. Benzerlik oranı %25'i geçmemelidir. Benzerlik raporu sonucuna göre makale; değerlendirilmek üzere alan editörüne gönderilebilir, düzeltme talebiyle yazara geri gönderilebilir veya değerlendirme aşamasına alınmadan reddedilir (benzerlik oranı %25'den fazla olan makaleler). Sorumlu yazar, tüm yazarlar adına yazının son halinden sorumludur. Yazıların bilimsel, etik ve hukuki sorumluluğu yazar(lar)a aittir. (<http://www.icmje.org/about-icmje/faqs/conflict-of-interest-disclosure-forms/>). Yazar(lar) "Etik ilke ve Yayın Politikası" içeriğini okumakla yükümlüdür.

Detaylı bilgi almak için <https://dergipark.org.tr/pub/kjhs> adresini ziyaret edebilirsiniz.

Dizinler

TRDİZİN

TÜRKİYE ATIF DİZİNİ

EBSCO

Google
Scholar

CINAHL
Analiz ve Etki Ölçümü

ASOS
indeks

Crossref

TürkMedline
Knowledge System - Good Practice Network

ROAD
RESEARCH
ONLINE
ACCESS
TO
DATA

Scilit