

Türkiye Klinikleri

# SPOR HEKİMLİĞİ

ÖZEL

## BAŞ EDITÖR - EDITOR IN CHIEF

Prof. Dr. Hikmet AKGÜL, İstanbul, Türkiye

## SAYI EDITÖRLERİ - ISSUE EDITORS

Prof. Dr. Bedrettin AKOVA, Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Bursa, Türkiye

Prof. Dr. Taner AYDIN, GATA Emekli Öğretim Üyesi, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Sedat Tolga AYDOĞ, Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Metin ERGÜN, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, Türkiye

Doç. Dr. Tolga SAKA, Bezmialem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Ufuk ŞEKİR, Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Bursa, Türkiye

Prof. Dr. Bülent ÜLKAR, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Safinaz YILDIZ, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Ali Murat ZERGEROĞLU, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

# Türkiye Klinikleri

## SPOR HEKİMLİĞİ

ÖZEL

### SAYI EDITÖRÜ - ISSUE EDITOR

Prof. Dr. Sedat Tolga AYDOĞ (Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, İSTANBUL)

### YAZARLAR - AUTHORS

Dr. Şenay AKIN (Hacettepe Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi, Egzersiz ve Spor Fizyolojisi AD, ANKARA)

Doç. Dr. B. Utku ALEMDAROĞLU (Pamukkale Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenman ve Hareket AD, DENİZLİ)

Dr. Naila BABAYEVA (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği AD, ANKARA)

Uzm. Dr. Aydın BALCI (Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Yenimahalle Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Spor Hekimliği Kliniği, ANKARA)

Pod. Merve ÇAYIRLI GÜNER (Acıbadem Sporcu Sağlığı Merkezi, İSTANBUL)

Prof. Dr. A. Haydar DEMİREL (Hacettepe Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi, Egzersiz ve Spor Fizyolojisi AD, ANKARA)

Uzm. Dr. Uğur DİLÇİKİK (Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Spor Hekimliği Kliniği, İSTANBUL)

Yrd. Doç. Dr. Gürhan DÖNMEZ (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği AD, ANKARA)

Uzm. Dr. Ali EROĞLU (Erenköy Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Hastanesi, Spor Hekimliği Bölümü, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Canan GÖNEN AYDIN (Baltalimanı Kemik Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Spor Hekimliği Bölümü, İSTANBUL)

Anıl IŞIK (Acıbadem Sporcu Sağlığı Merkezi, FIFA Mükemmeliyet Merkezi, İSTANBUL)

Prof. Dr. Erdem KAŞIKÇIOĞLU (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği AD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Şefika KIZILTOPRAK (Samsun Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Spor Hekimliği Kliniği, SAMSUN)

Uzm. Dr. Fatma Ebru KOKU (Sultan 1. Murat Devlet Hastanesi, Spor Hekimliği Kliniği, EDİRNE)

Yrd. Doç. Dr. Şükran Nazan KOŞAR (Hacettepe Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi, Rekreasyon Bölümü, Egzersizde Beslenme ve Metabolizma AD, ANKARA)

Doç. Dr. Yusuf KÖKLÜ (Pamukkale Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenman ve Hareket AD, DENİZLİ)

Dyt. Buket MAMUR (Baltalimanı Kemik Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Diyet Bölümü, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Aydan ÖRSÇELİK (Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Spor Hekimliği Kliniği, ANKARA)

Uzm. Fzt. Mesut SELAMİ (Acıbadem Sporcu Sağlığı Merkezi, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Berkin TOKER (Acıbadem Sporcu Sağlığı Merkezi, İSTANBUL)

Dr. Şerife Şeyma TORGUTALP (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği AD, ANKARA)

Yrd. Doç. Dr. H. Hüsrev TURNAGÖL (Hacettepe Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi, Rekreasyon Bölümü, Egzersizde Beslenme ve Metabolizma AD, ANKARA)

Uzm. Dr. Burcak UTKU (Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Spor Hekimliği Kliniği, ANKARA)

Gürcan ÜNLÜ (Orta Doğu Teknik Üniversitesi Eğitim Fakültesi, Beden Eğitimi ve Spor Bölümü, ANKARA)

Doç. Dr. Hasan Ulaş YAVUZ (Yakın Doğu Üniversitesi Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği AD, Lefkoşa, KKTC)

Uzm. Fzt. Seda YILDIZ (Acıbadem Sporcu Sağlığı Merkezi, İSTANBUL)

Dr. Mert ZURE (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Ali Murat ZERGEROĞLU (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği AD, ANKARA)

Dergide yayımlanan makalelerin yazar kurum bilgilerinde OHAL nedeniyle değişiklikler oluşmuş olabilir.

Bu değişiklikler nedeniyle oluşabilecek her türlü sorumluluk yazar(lar)ın kendisine ait olup, yayınevi herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.