

## SOSYAL PEDIATRİ

ÖZEL KONULAR

### Social Pediatrics

SPECIAL TOPICS

#### EDITÖR - EDITOR

Prof. Dr. Perran BORAN (Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sosyal Pediatri BD, İSTANBUL)

#### YAZARLAR - AUTHORS

Doç. Dr. Habip ALMIŞ (Adıyaman Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sosyal Pediatri BD, ADIYAMAN)

Prof. Dr. Cem BALÇIKANLI (Gazi Üniversitesi Eğitim Fakültesi, Yabancı Diller Eğitimi Bölümü, İngiliz Dili Eğitimi ABD, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Hatice Ezgi BARIŞ (Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sosyal Pediatri Doktora Programı, İSTANBUL)

Prof. Dr. Perran BORAN (Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sosyal Pediatri BD, İSTANBUL) Prof. Dr.

Prof. Dr. Bahar ÇUHACI ÇAKIR (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sosyal Pediatri BD, ANKARA)

Doç. Dr. Meltem DİNLEYİCİ (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sosyal Pediatri BD, ESKİŞEHİR)

Prof. Dr. Aysu DUHAN ÇAMURDAN (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sosyal Pediatri BD, ANKARA)

Prof. Dr. Gülbin GÖKÇAY (İstanbul Üniversitesi Çocuk Sağlığı Enstitüsü, Sosyal Pediatri ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Emel GÜR (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Sosyal Pediatri BD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Evin İLTER BAHADUR (Mersin Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Gelişimsel Pediatri Kliniği, MERSİN)

Doç. Dr. Tolga İNCE (Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sosyal Pediatri BD, İZMİR)

Prof. Dr. Selda KARAAVAZ (Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sosyal Pediatri BD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Nalan KARABAYIR (İstanbul Medipol Üniversitesi Uluslararası Tıp Fakültesi, Sosyal Pediatri BD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Meltem KARACAATLI ERDOĞAN (Kartal Dr. Lütfi Kırdar Şehir Hastanesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kliniği, İSTANBUL)

Prof. Dr. Evrim KARADAĞ SAYGI (Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ABD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Esra KARAPINAR (İstanbul Üniversitesi Çocuk Sağlığı Enstitüsü, Sosyal Pediatri ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Gonca KESKİNDİRCİ (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Sosyal Pediatri BD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Bahar KURAL (Haliç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Marilena Z. LEANA TAŞÇILAR (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi,

Özel Eğitim Bölümü, Özel Yeteneklilerin Eğitimi ABD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Öykü ÖZBÖRÜ AŞKAN (İstanbul Üniversitesi Çocuk Sağlığı Enstitüsü, Sosyal Pediatri ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Elif Nursel ÖZMERT (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sosyal Pediatri BD, ANKARA)

Prof. Dr. Figen ŞAHİN DAĞLI (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sosyal Pediatri BD, Emekli Öğretim Üyesi, ANKARA)

Uzm. Dr. Fatma Pınar TABANLI (Etilik Zübeyde Hanım Kadın Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

Prof. Dr. Betül ULUKOL (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sosyal Pediatri BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Mahmut Caner US (Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sosyal Pediatri Doktora Programı, İSTANBUL)

Dr. Öğr. Üyesi Sevtap VELİPAŞAOĞLU (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sosyal Pediatri BD, ANTALYA)

Prof. Dr. Sıddıka Songül YALÇIN (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sosyal Pediatri BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Döndü Nilay YILDIRIM (Kars Kağızman Devlet Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği, KARS)

Doç. Dr. Pınar YILMAZBAŞ (Prof. Dr. Cemil Taşcıoğlu Şehir Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

# Türkiye Klinikleri

## SOSYAL PEDIATRİ

### ÖZEL KONULAR

## Social Pediatrics

### SPECIAL TOPICS

**Türkiye Klinikleri Yayınlarına abone olmak ve yayımlanmış diğer çalışmalarına ulaşmak için;** [www.turkiyeklinikleri.com](http://www.turkiyeklinikleri.com) adresindeki "Online Alışveriş" linkini tıklayınız.

Abone işlemleriyle ilgili görüşmek için;

**Abone ve Halkla İlişkiler Servisi**

Tel: +90 312 286 56 56 / 118

e-posta: [abone@turkiyeklinikleri.com](mailto:abone@turkiyeklinikleri.com)

Türkiye Klinikleri yayınlarına reklam vermek için;

**Pazarlama Satış-Proje Servisi**

Tel: +90 312 286 56 56 / 142

e-posta: [pazarlama@turkiyeklinikleri.com](mailto:pazarlama@turkiyeklinikleri.com)

Çalışmanın her türlü yayın hakkı Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ye aittir. Kitaptaki soru, yazı, resim, tablo, grafik ve şekiller kısmen de olsa yayıncının yazılı izni alınmadan, elektronik veya mekanik yöntemlerle basılamaz, çoğaltılamaz. Yalnızca bilimsel amaçlarla (kaynak göstermek kaydıyla) özetleme ve alıntı yapılabilir.

Ürünle ilgili sorumsuzluk, ihmal veya başka bir nedenden ötürü veya burada yer alan herhangi bir yöntem, ürün, kullanım talimatı veya görüşün herhangi bir şekilde kullanılmasından veya uygulanmasından dolayı herhangi bir yaralanma ve/veya kişi veya mülke verilen zararlar için Yayıncı tarafından herhangi bir sorumluluk kabul edilmez. Özellikle tıp bilimlerindeki hızlı gelişmeler nedeniyle, tanılarının ve ilaç dozlarının bağımsız olarak doğrulanması yapılmalıdır.

Tüm reklam materyallerinin etik (medikal) standartlara uygun olması beklenmekle birlikte, bu yayına dahil edilmek, ilgili ürünün veya üreticisinin iddialarının kalitesinin veya değerinin garantisini veya onayı anlamına gelmez.

Türkiye Klinikleri yayınları halka açık yerlerde satılmaz. Sağlıkla ilgili kişi ve kurumlara abonelik usulü gönderilir.

E-ISBN: 978-625-401-897-8

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1325

1. Baskı, Aralık 2022, Ankara-Türkiye

**To subscribe to the Türkiye Klinikleri Publications and to reach other published studies;** click the "Online Subscription" link from the [www.turkiyeklinikleri.com](http://www.turkiyeklinikleri.com) address.

To discuss the subscription procedures;

**Subscription and Public Relations Service**

Phone: +90 312 286 56 56 / 118

e-mail: [abone@turkiyeklinikleri.com](mailto:abone@turkiyeklinikleri.com)

To advertise the Türkiye Klinikleri publications;

**Marketing Sales-Project Service**

Phone: +90 312 286 56 56 / 142

e-mail: [pazarlama@turkiyeklinikleri.com](mailto:pazarlama@turkiyeklinikleri.com)

All rights are reserved by Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. The questions, writings, pictures, tables, graphics, and figures published in this book cannot be printed or reproduced in whole or in part by electronic or mechanic ways without the written consent of the publisher. Summarizing and citation for scientific purposes (by specifying the reference) is allowed.

No liability is accepted by the Publisher for any injury and/or damage to person or property due to irresponsibility, negligence or any other reason or any use or application of any method, product, instruction manual or opinion contained herein.

Although all advertising materials are expected to comply with ethical (medical) standards, inclusion in this publication does not constitute a guarantee or endorsement of the quality or value of the product or manufacturer's claims.

Türkiye Klinikleri publications cannot be sold in public places. It is sent to health-related persons and institutions as a subscription procedure.

E-ISBN: 978-625-401-897-8

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1325

1<sup>st</sup> Edition, December 2022, Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - PUBLISHER

Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkocağı Cad. No:30 06520 Balgat/Ankara/Türkiye

Tel/Phone : +90 312 286 56 56

Faks/Fax : +90 312 220 04 70

e-posta/e-mail : [info@turkiyeklinikleri.com](mailto:info@turkiyeklinikleri.com)

web : [www.turkiyeklinikleri.com](http://www.turkiyeklinikleri.com)

Sertifika No/Certificate No : 48768