

## EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. Ayşe SERDAROĞLU, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Emekli Öğretim Üyesi, Ankara, Türkiye

## BÖLÜM EDİTÖRLERİ - SECTION EDITORS

Adölesan/Adolescent

Prof. Dr. Orhan DERMAN

Hacettepe Üniversitesi İhsan Doğramacı Çocuk Hastanesi, Ankara, Türkiye

Çocuk Acil/Pediatric Emergency

Prof. Dr. Eylem Ulaş SAZ

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, Türkiye

Çocuk Endokrinolojisi/Pediatric Endocrinology

Prof. Dr. Şükran DARCAN

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, Türkiye

Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları/Pediatric Infectious Diseases

Prof. Dr. Nurşen BELET

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, Türkiye

Çocuk Gastroenterolojisi/Pediatric Gastroenterology

Prof. Dr. Buket DALGIÇ

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Çocuk Genetik Hastalıkları/Pediatric Genetics Diseases

Prof. Dr. M. Derya ERÇAL

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, Türkiye

Çocuk Göğüs Hastalıkları/Pediatric Thoracic Diseases

Prof. Dr. E. Nural KİPER

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Çocuk Hematolojisi ve Onkolojisi/Pediatric Hematology and Oncology

Prof. Dr. Ülker KOÇAK

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Çocuk İmmünolojisi ve Alerji Hastalıkları/  
Pediatric Immunology and Allergy Diseases

Prof. Dr. Mehmet Reha CENGİZLİER

Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Çocuk Kardiyolojisi/Pediatric Cardiology

Prof. Dr. Nazmi NARİN

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İzmir, Türkiye

Çocuk Metabolizma Hastalıkları/Pediatric Metabolic Diseases

Prof. Dr. Fatih Süheyl EZGÜ

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Çocuk Nefrolojisi/Pediatric Nephrology

Prof. Dr. Oğuz SÖYLEMEZOĞLU

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Çocuk Nörolojisi/Pediatric Neurology

Prof. Dr. Ayşe SERDAROĞLU

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Emekli Öğretim Üyesi, Ankara, Türkiye

Çocuk Romatolojisi/Pediatric Rheumatology

Prof. Dr. Özgür KASAPÇOPUR

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Çocuk Yoğun Bakımı/Pediatric Intensive Care

Prof. Dr. Demet DEMİRKOL

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Gelişimsel Pediatri/Developmental Pediatrics

Doç. Dr. Emine Bahar BİNGÖLER PEKCİ

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Genel Pediatri/General Pediatric

Doç. Dr. Ganime AYAR

Ankara Şehir Hastanesi, Ankara, Türkiye

Neonatoloji/Neonatology

Prof. Dr. Ayşegül ZENCİROĞLU

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul, Türkiye

Sosyal Pediatri/Social Pediatrics

Prof. Dr. Gülbin GÖKÇAY

İstanbul Üniversitesi Çocuk Sağlığı Enstitüsü, İstanbul, Türkiye

## BİYOİSTATİSTİK DANIŞMANI - CONSULTANTS IN BIostatistic

Dr. Fatma Ezgi CAN, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, Türkiye

# Türkiye Klinikleri

## PEDİATRİ

Türkiye Klinikleri tüm işlemlerini elektronik ortamda internet üzerinden yürütmektedir. İşlemlerinizi "kullanıcı adı ve şifrenizi" kullanarak [www.turkiyeklinikleri.com](http://www.turkiyeklinikleri.com) adresinden yapabilirsiniz.

**Yeni kayıt olmak için;** [www.turkiyeklinikleri.com](http://www.turkiyeklinikleri.com) adresinden önce "Online Makale İşlemleri" butonuna daha sonra "Yeni Kullanıcı" linkine tıklayınız.

Sorularınız için;

**Bilgi İşlem Servisi**

Tel: 0312 286 56 56 / 115

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

**Türkiye Klinikleri Dergilerine makale göndermek için;** [www.turkiyeklinikleri.com](http://www.turkiyeklinikleri.com) adresindeki "Online Makale İşlemleri" butonunu tıklayınız (Yalnız bu yolla gönderilen makaleler işleme alınmaktadır).

**Makale yazım kuralları için;** [www.turkiyeklinikleri.com](http://www.turkiyeklinikleri.com) adresindeki "Dergiler ve Kitaplar" butonundan ilgili derginin internet sitesine erişerek "Yazım Kuralları" linkini tıklayınız.

Makalelerle ilgili görüşmek için;

**Yazı İşleri Servisi**

Tel: 0312 286 56 56 / 2

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

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

Abone işlemlerine ilgili görüşmek için;

**Abone ve Halkla İlişkiler Servisi**

Tel: 0312 286 56 56 / 118

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

Türkiye Klinikleri Dergilerine reklam vermek için;

**Pazarlama Satış-Proje Servisi**

Tel: 0312 286 56 56 / 152

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

**DERGİNİN TAM ADI:** Türkiye Klinikleri Pediatri Dergisi

**DERGİNİN KISALTILMIŞ ADI:** Türkiye Klinikleri J Pediatr

**YAYIN PERİYODU VE TÜRÜ:** 4 ayda bir olmak üzere, yılda 3 sayı (Şubat-Haziran-Ekim) yayımlanır.

Yerel süreli yayındır.

**YAYIN HAKKI:** Türkiye Klinikleri Pediatri Dergisi'nde yayımlanan yazılar, resim, şekil ve tablolar yayımcının yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen herhangi bir vasıta ile basılamaz, çoğaltılamaz. Bilimsel amaçlarla (kaynak göstermek kaydıyla) özetleme ve alıntı yapılabilir. Dergide yayımlanan yazı, şekil ve resimlerden yazarları, ilan ve reklamlardan firmaları sorumludur.

Türkiye Klinikleri Pediatri Dergisi hakemli bir dergidir.

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

### İNDEKSLENDİĞİ DİZİNLER

- EMBASE
- Scopus
- EBSCO-Academic Search Ultimate
- TÜBİTAK/ULAKBİM-TR Dizin
- Türkiye Atıf Dizini
- Türkiye Klinikleri Tıp Veri Tabanı
- Index Copernicus (2018-2020)
- Index Copernicus (2022)

Yayıma verilmiş tarihi: 29.12.2023



Türkiye Klinikleri

ISSN: 2146-8990

### YAYIMCI - PUBLISHER

Ortaođu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. adına  
İmtiyaz Sahibi ve Sorumlu Yazı İşleri Müdürü / General Manager

Prof. Dr. Hikmet Akgül

### Yönetim Yeri / Administration Address

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

Tel / Phone : 0 312 286 56 56

Faks / Fax : 0 312 220 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

All procedures regarding Türkiye Klinikleri publications are online. Türkiye Klinikleri web site can be reached through [www.turkiyeklinikleri.com](http://www.turkiyeklinikleri.com), all transactions can be made with a username and password.

**New Users;** can be reached through <http://www.turkiyeklinikleri.com/default/en-index.html>. Use Online Article Submission link and then click on New Registration.

For questions and comments;

**Data Processing Department**

Phone: +90 312 286 56 56 / 146

E-mail: [bilgiislem@turkiyeklinikleri.com](mailto:bilgiislem@turkiyeklinikleri.com)

**To send articles to Türkiye Klinikleri Journals;** click on Online Article Submission link at <http://www.turkiyeklinikleri.com/default/en-index.html>. For consideration, all articles must be submitted online. Articles submitted in other forms will not be considered.

**Rules and regulations for manuscript writing;** can be reached through <http://www.turkiyeklinikleri.com/default/en-index.html>. Use "Journals and Books" link to reach the list of journals. Click on related journal to reach "Editorial Policies" regarding the journal.

For question regarding manuscripts;

**Manuscript Editing Department**

Phone: +90 312 286 56 56 / 146

E-mail: [yazisleri@turkiyeklinikleri.com](mailto:yazisleri@turkiyeklinikleri.com)

**To subscribe and to reach former issues of Türkiye Klinikleri Journals;** click on "Online Subscription" at <http://www.turkiyeklinikleri.com/default/en-index.html>.

To subscribe;

**Subscription and Public Relations Department**

Phone: +90 312 286 56 56 / 146

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

To place advertisements;

**Marketing Sales-Project Department**

Phone: +90 312 286 56 56 / 146

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

**COMPLETE TITLE OF THE JOURNAL:** Türkiye Klinikleri Journal of Pediatrics

**ABBREVIATED TITLE OF THE JOURNAL:** Türkiye Klinikleri J Pediatr

**PUBLICATION TYPE AND PERIODS:** Türkiye Klinikleri Journal of Pediatrics is published 3 times a year (February-June-October).

**COPYRIGHT:** All articles, drawings, figures and tables published in Türkiye Klinikleri Journal of Pediatrics cannot be reproduced in whole or in part without prior written permission from the publisher. Only for scientific purposes summarizing and quotations can be done with the condition of proper citations listed as references. Responsibility of the articles, figures and photos belongs to authors. And advertising parties are fully responsible for their advertisements.

Türkiye Klinikleri Journal of Pediatrics is a refereed journal.

Türkiye Klinikleri Journals cannot be sold by second parties, but will be distributed to persons in the related fields of health through subscriptions.

### INDEXED or ABSTRACTED in

- EMBASE
- Scopus
- EBSCO-Academic Search Ultimate
- TÜBİTAK/ULAKBİM-TR Index
- Türkiye Citation Index
- Türkiye Klinikleri Medical Database
- Index Copernicus (2018-2020)
- Index Copernicus (2022)



Bu yayına [www.dijitalakademi.org](http://www.dijitalakademi.org) adresinden ücretsiz erişebilirsiniz.  
You can access this publication for free on [www.dijitalakademi.org](http://www.dijitalakademi.org)