

# Türkiye Klinikleri

## PEDİATRİ

Cilt Vol 29 Sayı No 2 Yıl Year 2020

### EDİTÖR - EDITOR

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

### BÖLÜM EDİTÖRLERİ - SECTION EDITORS

Acil Tıp/Emergency Medicine

**Prof.Dr. Hayri Levent YILMAZ**

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adana, Türkiye

Adölesan/Adolescent

**Prof.Dr. Nuray ÖKSÜZ KANBUR**

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Çocuk Cerrahisi/Pediatric Surgery

**Prof.Dr. Hüseyin DİNDAR**

Acıbadem Ankara Hastanesi, Ankara, Türkiye

Hematoloji Onkoloji/Hematology Oncology

**Prof. Dr. Tiraje CELKAN**

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Enfeksiyon Hastalıkları/Infectious Diseases

**Prof.Dr. Ateş KARA**

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Gastroenterohepatoloji/Gastroenterohepatology

**Prof.Dr. Buket DALGIÇ**

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Genel Pediatri/General Pediatrics

**Prof.Dr. Nuri Zafer KURUGÖL**

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, Türkiye

Genetik/Genetics

**Prof.Dr. M. Derya ERÇAL**

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, Türkiye

Göğüs Hastalıkları/Thoracic Diseases

**Prof.Dr. Emine Nural KİPER**

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Hematoloji Onkoloji/Hematology Oncology

**Prof.Dr. Tülin Tiraje CELKAN**

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

İmmünoloji ve Allerjik Hastalıklar/Immunology and Allergic Diseases

**Prof.Dr. Nihat SAPAN**

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Bursa, Türkiye

Kardiyoloji/Cardiology

**Prof.Dr. Nazmi NARİN**

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

Metabolizma Hastalıkları/Metabolism Diseases

**Prof.Dr. Fatih Süheyl EZGÜ**

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Nefroloji/Nephrology

**Prof.Dr. Oğuz SÖYLEMEZOĞLU**

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Nöroloji/Neurology

**Prof.Dr. Ayşe SERDAROĞLU**

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Romatoloji/Rheumatology

**Prof.Dr. Özgür KASAPÇOPUR**

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Sosyal Pediatri/Social Pediatrics

**Prof.Dr. Emine Gülbin GÖKÇAY**

İstanbul Üniversitesi Çocuk Sağlığı Enstitüsü, İstanbul, Türkiye

Yenidoğan/Neonatology

**Prof.Dr. Nilgün KÜLTÜRSAY**

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, Türkiye

Yoğun Bakım/Intensive Care

**Prof.Dr. Demet DEMİRKOL**

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

### İNGİLİZCE DİL EDİTÖRÜ - ENGLISH LANGUAGE EDITOR

Dr. Çiğdem GEREKLİOĞLU, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adana, Türkiye

### BIYOİSTATİSTİK DANIŞMANI - CONSULTANTS IN BIostatistic

Dr. Fatma Ezgi CAN, Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Bursa, 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 / 123

e-posta: [yaziisleri@turkiyeklinikleri.com](mailto:yaziisleri@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 işlemleriyle 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 yayını.

**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 abone-lik usulü gönderilir.

### İNDEKLENDİĞİ DİZİNLER

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

Yayıma verilmiş tarihi: 05.06.2020

### BASILDIĞI YER-BASIMCI-YAYIMCI

Ortaođu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve

Ticaret A.Ş. adına

İmtiyaz Sahibi ve Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Prof. Dr. Hikmet Akgül

Yönetim Yeri:

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

Tel : 0 312 286 56 56

Faks : 0 312 220 04 70

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

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



Türkiye Klinikleri

ISSN: 1300-0381

Online ISSN: 2146-8990

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 user-name 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: [yaziisleri@turkiyeklinikleri.com](mailto:yaziisleri@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
- Index Copernicus
- TÜBİTAK/ULAKBİM-TR Index
- Türkiye Citation Index
- Türkiye Klinikleri Medical Database

### PUBLISHING HOUSE-PUBLISHER

On behalf of Ortaođu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim

İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

General Manager:

Prof. Hikmet Akgül, M.D.

Administration Address:

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

Phone : +90 312 286 56 56

Fax : +90 312 220 04 70

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

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