



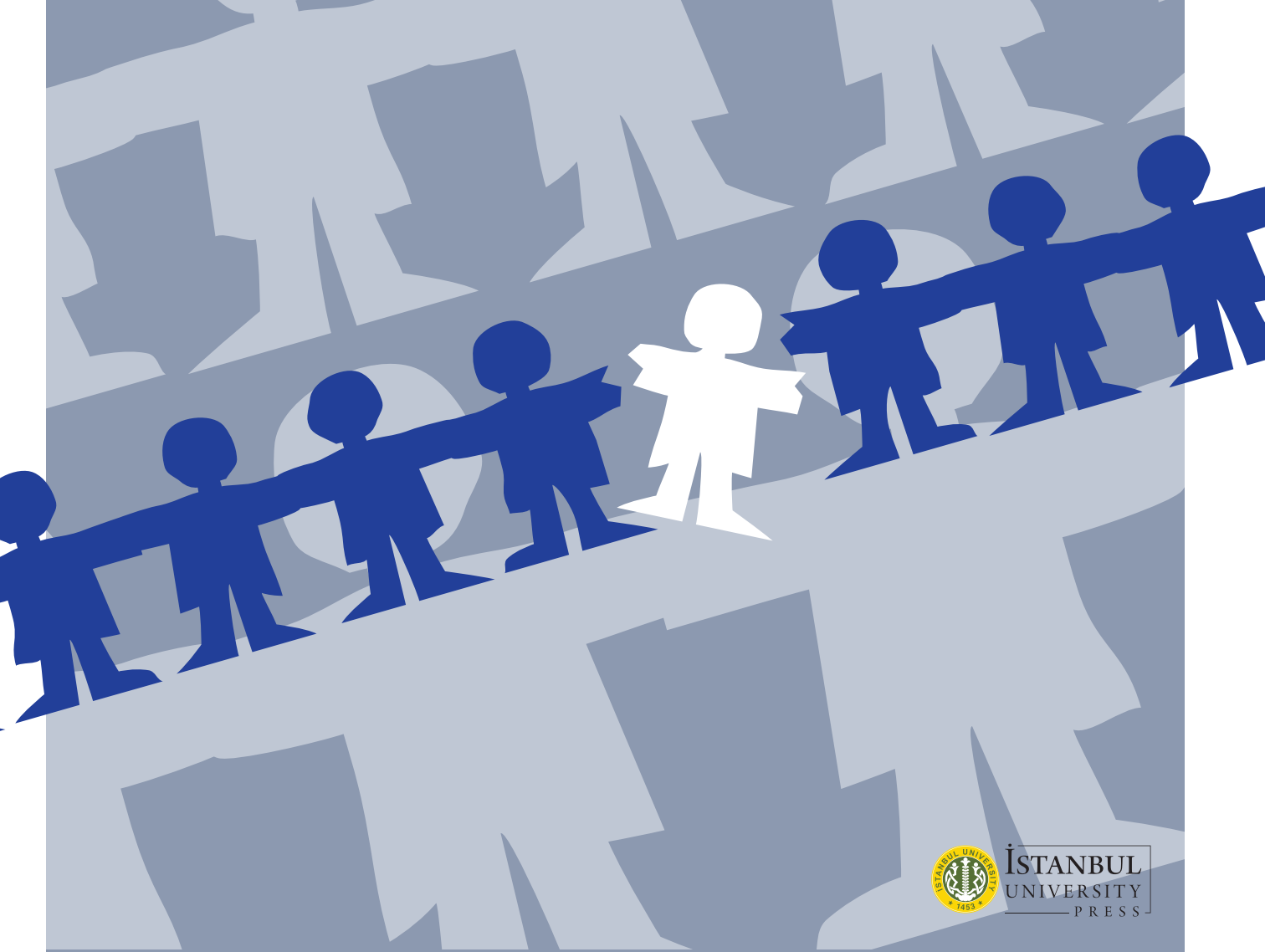
# Çocuk Dergisi

Journal of Child

Eylül / September 2023

Cilt / Volume 23

Sayı / Number 3



İSTANBUL  
UNIVERSITY  
PRESS

## DİZİNLER / INDEXING AND ABSTRACTING

EBSCO Academic Search Complete

EBSCO CINAHL Ultimate

EBSCO Central & Eastern European Academic Source

TÜBİTAK-ULAKBİM TR Dizin

DOAJ

## SAHİBİ / OWNER

Prof. Dr. Gülbin GÖKÇAY

İstanbul Üniversitesi, Çocuk Sağlığı Enstitüsü, İstanbul, Türkiye  
Istanbul University, Institute of Child Health, Istanbul, Türkiye

## SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ / RESPONSIBLE MANAGER

Prof. Dr. Alev YILMAZ

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye  
Istanbul University, Istanbul Faculty of Medicine, Istanbul, Türkiye

## YAZIŞMA ADRESİ / CORRESPONDENCE ADDRESS

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi,  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı,  
Turgut Özal Millet Cad., 34093, İstanbul, Türkiye  
Telefon / Phone: +90 (212) 414 20 00  
E-mail: itfped@istanbul.edu.tr  
<https://dergipark.org.tr/tr/pub/jchild>  
<https://dergipark.org.tr/en/pub/jchild>

## YAYINCI / PUBLISHER

İstanbul Üniversitesi Yayınevi / Istanbul University Press  
İstanbul Üniversitesi Merkez Kampüsü,  
34452 Beyazıt, Fatih, İstanbul, Türkiye  
Telefon / Phone: +90 (212) 440 00 00

Dergide yer alan yazılardan ve aktarılan görüşlerden yazarlar sorumludur.  
Authors bear responsibility for the content of their published articles.

Derginin yayın dili İngilizce'dir.  
The publication language is English.

Mart, Haziran, Eylül ve Aralık aylarında, yılda dört sayı olarak yayımlanan uluslararası, hakemli, açık erişimli ve bilimsel bir dergidir.  
This is a scholarly, international, peer-reviewed and open-access journal published quarterly in March, June, September and December.

**Yayın Türü / Publication Type:** Yaygın Süreli / Periodical

## DERGİ YAZI KURULU / EDITORIAL MANAGEMENT BOARD

### BAŞ EDITÖRLER / EDITORS-IN-CHIEF

Prof. Dr. Ayper SOMER – İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye – [somer@istanbul.edu.tr](mailto:somer@istanbul.edu.tr)

Prof. Dr. Zeynep TAMAY – İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye – [tamay@istanbul.edu.tr](mailto:tamay@istanbul.edu.tr)

### BAŞ EDITÖR YARDIMCILARI / CO-EDITORS-IN-CHIEF

Prof. Dr. Cevdet ÖZDEMİR – İstanbul Üniversitesi, Çocuk Sağlığı Enstitüsü, İstanbul, Türkiye – [cevdet.ozdemir@istanbul.edu.tr](mailto:cevdet.ozdemir@istanbul.edu.tr)

Prof. Dr. Alev YILMAZ – İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye – [alev.yilmaz@istanbul.edu.tr](mailto:alev.yilmaz@istanbul.edu.tr)

### ONURSAL EDITÖR / HONORARY EDITOR

Prof. Dr. Işık YALÇIN – İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, (Emekli Öğretim Üyesi), İstanbul, Türkiye

### YAZI KURULU ÜYELERİ / EDITORIAL MANAGEMENT BOARD MEMBERS

Dr. Öğretim Üyesi Beril YAŞA – İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye – [beril.yasa@istanbul.edu.tr](mailto:beril.yasa@istanbul.edu.tr)

Dr. Öğretim Üyesi Öykü ÖZBÖRÜ AŞKAN – İstanbul Üniversitesi, Çocuk Sağlığı Enstitüsü, İstanbul, Türkiye – [oyku.ozboruaskan@istanbul.edu.tr](mailto:oyku.ozboruaskan@istanbul.edu.tr)

Dr. Öğretim Üyesi Meltem BOR – İstanbul Üniversitesi, Çocuk Sağlığı Enstitüsü, İstanbul, Türkiye – [meltembor@yahoo.com](mailto:meltembor@yahoo.com)

Öğr. Gör. Dr. Melike Zeynep TUĞRUL AKSAKAL – İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye – [mzeynep@istanbul.edu.tr](mailto:mzeynep@istanbul.edu.tr)

Uzm. Dr. Sevgi SİPAHİ ÇİMEN – SBÜ Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul, Türkiye – [sevgisipahi1983@gmail.com](mailto:sevgisipahi1983@gmail.com)

Uzm. Dr. Özge KABA – Sağlık Bakanlığı Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, İstanbul, Türkiye – [ozgekabamd@gmail.com](mailto:ozgekabamd@gmail.com)

### DİL EDITÖRLERİ / LANGUAGE EDITORS

Elizabeth Mary EARL – İstanbul Üniversitesi, Yabancı Diller Yüksek Okulu, İstanbul, Türkiye – [elizabeth.earl@istanbul.edu.tr](mailto:elizabeth.earl@istanbul.edu.tr)

Öğr. Gör. Rachel Elana KRISS – İstanbul Üniversitesi, Yabancı Diller Yüksek Okulu, İstanbul, Türkiye – [rachel.kriss@istanbul.edu.tr](mailto:rachel.kriss@istanbul.edu.tr)

### BİYOİSTATİSTİK EDITÖRÜ / BIOSTATISTICS EDITOR

Dr. Öğr. Üyesi Alev BAKIR KAYI – İstanbul Üniversitesi, Çocuk Sağlığı Enstitüsü, İstanbul, Türkiye – [alevbakirkayi@istanbul.edu.tr](mailto:alevbakirkayi@istanbul.edu.tr)

## YAYIN KURULU / EDITORIAL BOARD

Prof. Dr. Arzu BAKIRTAŞ – Gazi Üniversitesi, Ankara, Türkiye – [arzub@gazi.edu.tr](mailto:arzub@gazi.edu.tr)

Prof. Dr. Indi BENARJEE – Royal Manchester Çocuk Hastanesi, İngiltere

Prof. Dr. Perran BORAN – Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye – [perran.boran@marmara.edu.tr](mailto:perran.boran@marmara.edu.tr)

Prof. Dr. Ahmet ÇELEBİ – İstanbul Dr. Siyami Ersek Göğüs Kalp ve Damar Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Merih ÇETİNKAYA – Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Feyza DARENDELİLER – İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, (Emekli Öğretim Üyesi), İstanbul, Türkiye

- [feyzadarendeliler@gmail.com](mailto:feyzadarendeliler@gmail.com)

Prof. Dr. Anibh Martin DAS – Hannover Üniversitesi, Almanya

Prof. Dr. Mübeccel DEMİRKOL – İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, (Emekli Öğretim Üyesi), İstanbul, Türkiye – [demirkolmub@gmail.com](mailto:demirkolmub@gmail.com)

Prof. Dr. Özlem DURMAZ – İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye – [odsuoğlu@istanbul.edu.tr](mailto:odsuoğlu@istanbul.edu.tr)

Prof. Dr. Gülden GÖKÇAY – İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye – [ghuner@istanbul.edu.tr](mailto:ghuner@istanbul.edu.tr)

Prof. Dr. Ateş KARA – Hacettepe Üniversitesi, Ankara, Türkiye – [ateskara@hacettepe.edu.tr](mailto:ateskara@hacettepe.edu.tr)

Prof. Dr. Mehmet Fatih OKCU – Baylor Tıp Fakültesi, USA

Prof. Dr. Nick SPENCER – Warwick Üniversitesi, İngiltere

Prof. Dr. Mustafa SULEMANJİ – Aga Khan Üniversite Hastanesi, Kenya

Ass. Prof. Ana Manuela Fernandes TEIXEIRA FRANÇA – Porto Üniversitesi, Portekiz

Prof. Dr. Ayşegül ÜNÜVAR – İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye – [aunuvar@istanbul.edu.tr](mailto:aunuvar@istanbul.edu.tr)

Prof. Ord. Pietro VAJRO – Salerno Üniversitesi, İtalya

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

### ARAŞTIRMALAR / RESEARCH ARTICLES

- 1 Clinical, Radiological, and Molecular Findings in Cases with TRAPPopathies  
*TRAPPopatili Olgularda Klinik, Radyolojik ve Moleküler Bulgular*  
**Ayca Dilruba Aslanger, Esmâ Sengenc, Emrah Yücesan, Beyza Goncu, Akın İşcan, Gözde Yeşil Sayın**
- 9 Similarities and Differences Between SARS-Cov-2 and Influenza Infection from Symptom to Diagnosis in Childhood  
*Çocuklarda SARS-Cov-2 ve İnfluenza Enfeksiyonunda Semptomdan Tanıya Benzerlikler ve Farklılıklar*  
**Asuman Demirbuğa, Selda Hançerli Törün, Özge Kaba, Süheyla Gümüş, Raif Yıldız, Metin Uysalol, Sevim Meşe, Mustafa Önel, Ali Ağaçfidan, Ayper Somer**
- 15 Evaluation of Eosinophil Count in Infants with Food Protein-Induced Allergic Proctocolitis  
*Besin Proteinine Bağlı Alerjik Proktokolitli İnfantlarda Eozinofil Sayısının Değerlendirilmesi*  
**Özlem Akbulut, Burcu Tahire Köksal, Tuğçe Şençelikel, Özlem Yılmaz Özbek**
- 21 Management of an Earthquake in a Pediatric Intensive Care Unit  
*Çocuk Yoğun Bakım'da Deprem Yönetimi*  
**Murat Tanyıldız, Omer Ozden, Lasin Ozbek, Karya Senkoğlu, Aysu Cakar, Ilker Eren, Aslıcan Cakkalkurt, Mehmet Emin Menentoglu, İlmay Bilge**
- 31 Evaluation of Patients Diagnosed with Congenital Glycosylation Defects: A Rainbow of Inherited Metabolic Disorders  
*Metabolik Bozuklukların Gökkuşak: Konjenital Glikozilasyon Defekti Tanılı 11 Vakanın Değerlendirilmesi*  
**Sebile Kılavuz, Derya Bulut, Deniz Kor, Berna Şeker Yılmaz, Atıl Bişgin, Fadli Demir, Bahriye Atmış, Derya Alabaz, Neslihan Mungan, Mustafa Yılmaz**
- 41 The Effect of Parental Vaccine Literacy Level and Attitudes on COVID-19 Vaccination Decisions for Children Aged 5-11 Years: A Cross-sectional Study  
*Ebeveynlerin Aşı Okuryazarlık Düzeyi ve Tutumlarının 5-11 Yaş Arası Çocuklarda COVID-19 Aşı Kararına Etkisi: Kesitsel Bir Çalışma*  
**Özlem Akarsu, Mahmut Caner Us**
- 49 Is Cold Weather Testicle's Friend or Foe?  
*Soğuk Hava Testisin Dostu mu Düşmanı mı?*  
**Erdem Özatman, Rifat Burak Ergül, Reşat Aydın, Muhammet İrfan Dönmez, Tayfun Oktar, Orhan Ziylan, İsmet Nane**
- 53 Comparison of Diagnostic Efficacy of Lancet, Multi-Head Applicator, and Specific Immunoglobulin E in Allergy Testing  
*Alerji Testlerinde Lanset, Çok Başlı Aplikatör ve Spesifik İmmunglobulin E'nin Tanısal Etkinliğinin Karşılaştırılması*  
**Serdar Al, Çiğdem Aydoğmuş**
- 63 Adolescent Acute Lymphoblastic Leukemia: A Retrospective Single-Center Experience  
*Adolesan Akut Lenfoblastik Lösemileri: Geriye Dönük Tek Merkez Deneyimi*  
**Ezgi Paslı Uysalol, Cengiz Bayram, Nihal Özdemir, Sibel Akpınar Tekgündüz, Gönül Aydoğan, Ali Ayçiçek**
- 69 Pregnant Women's Attitudes and Practices on Creating a Safe Sleep Environment for Their Babies  
*Gebelerin, Bebeklerine Uyku Çevresi Oluşturmaya Yönelik Tutum ve Uygulamaları*  
**Sabire Karakuşoğlu, Yeşfa Şebnem Özbay, Bahar Kural**
- 77 Prevalence of Asthma and Allergic Diseases Among Children in Adıyaman, Türkiye: a Cross-Sectional  
*Alerji Testlerinde Lanset, Çok Başlı Aplikatör ve Spesifik İmmunglobulin E'nin Tanısal Etkinliğinin Karşılaştırılması*  
**Velat Çelik, Hüseyin Tanrıverdi, Fedli Emre Kılıç, Tolga Tural**
- 83 The Effect of the Use of Black and White Flashcards on Acute Pain Levels in Infants  
*Siyah Beyaz Dikkati Başka Yöne Çekme Kartlarının Bebeklerin Hissedilen Akut Ağrı Düzeyine Etkisi*  
**Diler Yılmaz, Nejla Canbulat Şahiner, Zübeyde Ezgi Erçelik**

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

---

### ARAŞTIRMALAR / RESEARCH ARTICLES

- 91 The Effect of Sociodemographic and Obstetric Characteristics of Pregnant Women on The Health of Newborn Babies: A Retrospective Study  
*Gebelerin Sosyodemografik ve Obstetrik Özelliklerinin Yenidoğan Sonuçlarına Etkisi: Retrospektif Bir Çalışma*  
**Ebru Şahin, Gizem Deniz Büyüksoy**
- 99 The Effect of Sleep Hygiene Education on Sleep Quality of Children with Intellectual Disabilities and Their Mothers According to The Health Promotion Model  
*Zihinsel Engelli Çocuk ve Annelerine Sağlığı Geliştirme Modeline Göre Verilen Uyku Hijyeni Eğitiminin Uyku Kalitesine Etkisi*  
**Çiğdem Müge Haylı, Ayfer Aydın**

### DERLEME MAKALELERİ / REVIEW ARTICLES

- 109 Çocukluk Çağı Kanserlerinde VEGF Sinyal Yolağının Etiyopatogeneze Etkisi ve Anti-VEGF Tedaviler  
*The Effects of VEGF Signal Pathway on Etiopathogenesis and Anti-VEGF Treatments in Childhood Cancers*  
**Ali Kazdal, Meryem Ertuğrul, Selma Söylemez, Hikmet Gülşah Tanyıldız**
- 117 Homeopathy in Pediatric Dentistry  
*Çocuk Diş Hekimliğinde Homeopati*  
**Ezginur Şan, Büşra Karaduran, Mine Koruyucu**