



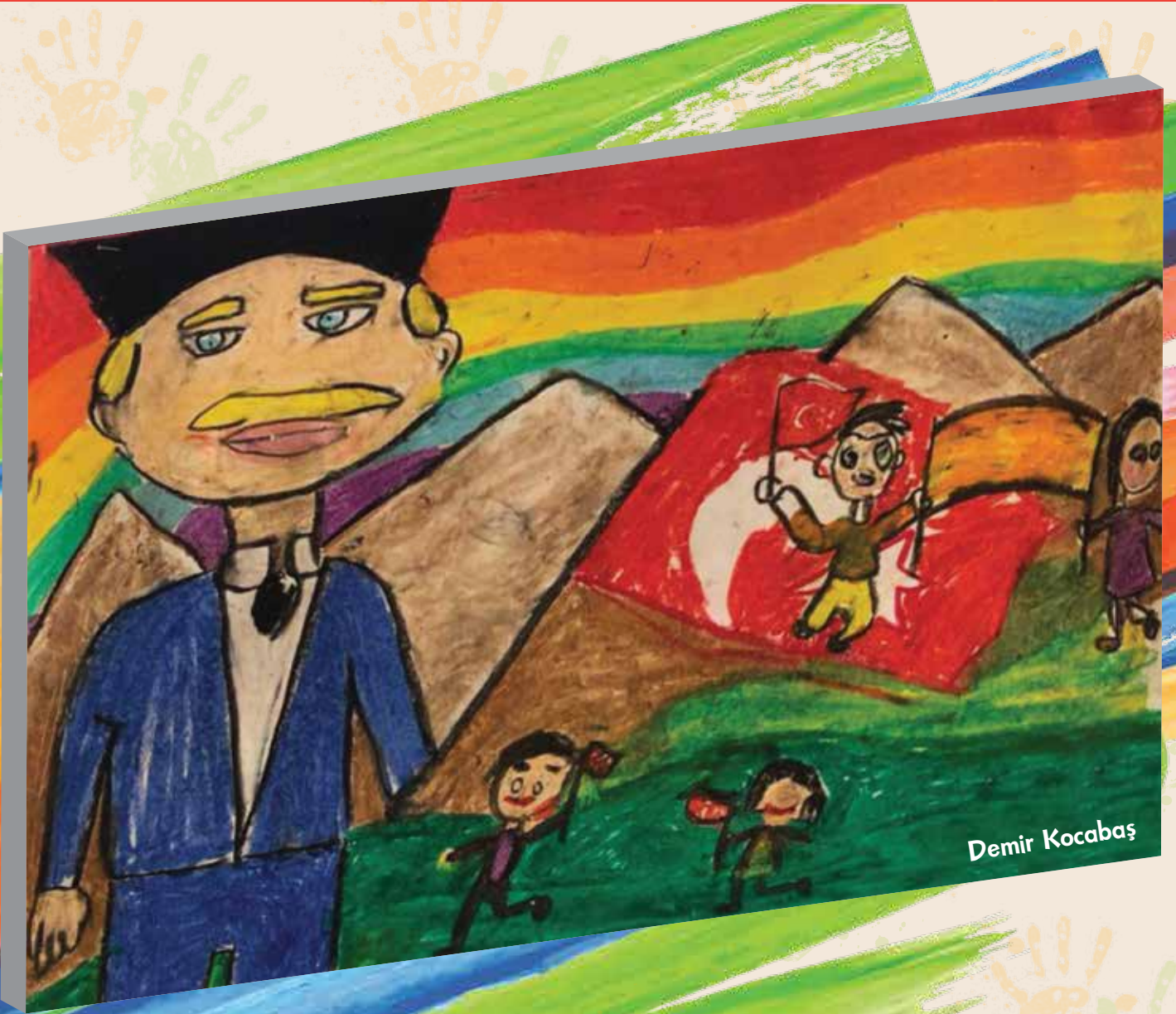
Journal of Pediatric Infection

Çocuk Enfeksiyon Dergisi

Volume/Cilt 14

Issue/Sayı 1

March/Mart 2020



Demir Kocabaş

Journal of Pediatric Infection

Çocuk Enfeksiyon Dergisi

14 | sayı 1 | yıl 2020
volume | issue | year

• Baskı ISSN 1307-1068 • Elektronik ISSN 1308-5271
Üç ayda bir yayımlanır

Baş Editörler / Editors in Chief

Prof. Dr. Emin Sami Arsoy (Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kocaeli, Türkiye)

Prof. Dr. Ateş Kara (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye)

Editörler / Editors

Prof. Dr. Ergin Çiftçi (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye)

Prof. Dr. Ayper Somer (İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye)

ULUSLARARASI BİLİMSEL DANIŞMA KURULU* INTERNATIONAL ADVISORY BOARD

Anıl Aktaş Tapısız
Nurşen Belet
Yıldız Camcıoğlu
Ali Bülent Cengiz
Solmaz Çelebi
Ümit Çelik
Haluk Çokuğraş

İlker Devrim
Ener Çağrı Dinleyici
Zafer Ecevit
Mustafa Hacimustafaoğlu
Erdal İnce
Emine Kocabaş
N. Zafer Kurugöl

Necdet Kuyucu
Metehan Özen
Hasan Tezer
Mehmet Turgut
Dilek Yılmaz Çiftdoğan

* İsimler soyada göre alfabetik olarak sıralanmıştır.

Sahibi: Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Derneği
Adına Prof. Dr. Ateş KARA, Prof. Dr. Emin Sami ARISOY

Yayıncı Kuruluş / Publishing House

bilimsel tıp
yayınevi

www.bilimseltipyayinevi.com

Bilimsel Tıp Yayınevi

Bükreş Sokak No: 3/20 Kavaklıdere, Ankara - Türkiye
Telefon : 0312 426 47 47 - 0312 466 23 11
Faks : 0312 426 93 93
E-posta : bilimsel@bilimseltipyayinevi.com
Web sayfası : www.bilimseltipyayinevi.com

Genel Koordinatör

Ecz. İbrahim ÇEVİK
Telefon (GSM) : 0532 622 13 23
E-posta : ibrahim.cevik@bilimseltipyayinevi.com

Dergimizde asitsiz kağıt kullanılmaktadır.
The journal is printed on acid-free paper.



Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Derneği Yönetim Kurulu

BAŞKAN : Prof. Dr. Ateş KARA
BAŞKAN YARDIMCISI: Prof. Dr. Ergin ÇİFTÇİ
GENEL SEKRETER : Prof. Dr. Emin Sami ARISOY
SAYMAN : Prof. Dr. Ayper SOMER
ÜYELER : Prof. Dr. Mustafa HACIMUSTAFAOĞLU
Prof. Dr. Hasan TEZER
Prof. Dr. N. Zafer KURUGÖL

Yayın Türü: Yerel Süreli Yayın / **Publishment Type:** Periodic

Basım Tarihi: ?? Mart 2020 / **Published on** ?? March 2020

Aims and Scope

Journal of Pediatric Infection is the official, scientific, open access publication organ of Pediatric Infectious Diseases and Immunization Society of Turkey and is published quarterly in March, June, September and December. Moreover, an additional issue is published for the National Pediatric Infectious Diseases Congress. The aim of the Journal of Pediatric Infection is to publish scientifically high-quality research articles in the field of pediatric health and diseases. Additionally, review articles, original research, editor opinion, letters to the editor, case reports, and instructive manuscripts (what is your diagnosis?, routines, question-answer, clinical tips, news on world literature). The Journal, whose language is Turkish and English, is an independent, unbiased and double-blind peer-reviewed journal.

Journal of Pediatric Infection is indexed in Web of Sciences, Emerging Sources Citation Index, CINAHL, Turkey Citation Index, and Turkish Medical Index of TUBITAK/ULAKBIM.

The editorial and publication processes of the journal are shaped in accordance with the guidelines of the International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE), World Association of Medical Editors (WAME), Council of Science Editors (CSE), Committee on Publication Ethics (COPE), European Association of Science Editors (EASE), and National Information Standards Organization (NISO). The journal is in conformity with the Principles of Transparency and Best Practice in Scholarly Publishing (doaj.org/bestpractice).

Publishing Policy

Processing and publication of the journal are free of charge. No fees are requested from the authors at any point throughout the evaluation and publication process. All manuscripts must be submitted via the online submission system, which is available at www.cocukenfeksiyon.org. Journal guidelines, technical information, and the required forms are available on the journal's web page. Statements or opinions expressed in the manuscripts published in the journal reflect the views of the author(s) and not the opinions of the Pediatric Infectious Diseases and Immunization Society, editors, editorial board, and/or Publisher. The responsibility and liability of the materials lie with the author(s), and the editors, editorial board, and publisher disclaim any responsibility or liability for such materials.

Publication Permit

All published content is available online, free of charge at www.cocukenfeksiyonlari.org. Hard copies of the journal are sent to the members of the Pediatric Infectious Diseases and Immunization Society free of charge. Pediatric Infectious Diseases and Immunization Society holds the international copyright of all content published in the journal. Applications for permission for print should be made to the Office of the Editor-in Chief.

Dr. Ateş Kara
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı,
Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı,
06100 Sıhhiye, Ankara-Türkiye
E-mail: ateskara@hacettepe.edu.tr
Web address: www.cocukenfeksiyondergisi.org

Subscription procedures

Persons willing to subscribe to the journal should apply to the secretary of the Pediatric Infectious Diseases and Immunization Society.

Remzi Oğuz Anık Mahallesi Atatürk Bulvarı No: 231/20
06680 Çankaya, Ankara-Türkiye
1-year subscription fee (2020):
For Turkey and Cyprus 150 TL
For Other Countries 50 USD
Phone: +90 312 427 27 91
Fax: +90 312 427 27 96

E-mail: sekreter@cocukenfeksiyondernegi.org
Web address: www.cocukenfeksiyondergisi.org

Amaç ve Kapsam

Journal of Pediatric Infection (Çocuk Enfeksiyon Dergisi), Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Derneği'nin bilimsel içerikli, açık erişimli resmi yayın organıdır; Mart, Haziran, Eylül ve Aralık aylarında olmak üzere yılda 4 sayı yayınlanmaktadır. Ayrıca Ulusal Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi için bir ek sayı yayınlanmaktadır. Journal of Pediatric Infection (Çocuk Enfeksiyon Dergisi)'nin hedefi çocuk sağlığı ve hastalıkları alanında bilimsel açıdan yüksek nitelikli araştırma makalelerini yayınlamaktır. Dergiye derleme, orijinal araştırmalar, editör görüşü, editöre mektup, olgu sunumları ve eğitim amaçlı bilimsel yazılar da (tanınız nedir?, rutinler, soru-cevap, klinik ipuçları, dünya literatüründen haberler) kabul edilmektedir. Yayın dili Türkçe ve İngilizce olan bağımsız, önyargısız ve çift-kör hakemlik (peer-review) ilkelerine dayanan bir dergidir.

Journal of Pediatric Infection Web of Sciences, Emerging Sources Citation Index, CINAHL, Türkiye Atıf Dizini ve TÜBİTAK ULAKBİM Türk Tıp Dizini tarafından indekslenmektedir.

Derginin editöryal ve yayın süreci Uluslararası Tıbbi Yayın Editörleri Komitesi'nin (ICMJE), Dünya Tıp Editörleri Birliği'nin (WAME), Bilimsel Editörler Konseyi'nin (CSE), Yayın Etiği Komitesi'nin (COPE), Avrupa Bilimsel Editörler Birliği'nin (EASE) ve Ulusal Danışma Standartları Organizasyonu (NISO) rehberleri ile uyumlu olarak düzenlenir. Dergi bilimsel yayında iyi uygulama ve şeffaflık prensipleriyle uyum içindedir (doaj.org/bestpractice).

Yayın Politikası

Derginin yayın süreci ve yayınları ücretsizdir. Değerlendirme ve yayın süreçleri boyunca herhangi bir süreçte yazarlardan bir bedel istenmez. Bütün yazılar www.cocukenfeksiyon.org adresinde mevcut olan online makale gönderim sistemi yoluyla kabul edilir. Derginin yayın kılavuzu, teknik bilgi ve ilgili formları derginin web sayfasında mevcuttur. Dergide yayınlanan yazılardaki görüşler yazarların bakış açılarını yansıtır; Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Derneği, editörler, editörler kurulu ya da yayıncının görüşlerini yansıtmaz. Yazıların sorumluluğu yazarlarına aittir; editörler, editörler kurulu ve yayıncı yazılara ilişkin sorumluluk üstlenmez.

Yayın İzni

Derginin bütün yayınlanmış içeriğine ücretsiz olarak online www.cocukenfeksiyondergisi.org adresinde ulaşılabilir. Derginin basılı kopyaları Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Derneği üyelerine ücretsiz olarak dağıtılır. Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Derneği dergide yayınlanmış tüm içeriğin uluslararası telif haklarını üzerinde taşır. Baskı izinleri için başvurular Baş Editörlüğe yapılmalıdır.

Dr. Ateş Kara
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı,
Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı,
06100 Sıhhiye, Ankara-Türkiye
E-ileti: ateskara@hacettepe.edu.tr
Genelağ: www.cocukenfeksiyondergisi.org

Abonelik İşlemi ve Baskı İzni

Dergiye abone olmak isteyen kişiler Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Derneği sekreterliğine başvurmalıdır.

Remzi Oğuz Anık Mahallesi Atatürk Bulvarı No: 231/20
06680 Çankaya, Ankara-Türkiye
1 yıllık abone ücreti (2020): 150 TL
Telefon: 0312 427 27 91
Faks: 0312 427 27 96
E-ileti: sekreter@cocukenfeksiyondernegi.org
Genelağ: www.cocukenfeksiyondergisi.org

Journal of Pediatric Infection

Çocuk Enfeksiyon Dergisi

Contents

volume 14 | issue 1 | year 2020
cilt sayı yıl

REVIEW	Tick Bite-Associated New Disease: Alpha-Gal Allergy Esra YÜCEL, Zeynep TAMAYe1-e4
ORIGINAL INVESTIGATIONS	Seroprevalence of Hepatitis B Virus, Hepatitis C Virus and Human Immunodeficiency Virus in Children Undergoing Endoscopy in Our Pediatric Gastroenterology Clinic Uğur DEVECİ, Ufuk ACARe5-e8 Job Satisfaction of Pediatric Infectious Disease Physicians Ayşe BÜYÜKCAM, Ateş KARAe9-e14 Animal Contact and Rabies Prophylaxis Experience: Evaluation of 625 Pediatric Cases Tuğçe TURAL KARAe15-e20 Congenital and Perinatal Cytomegalovirus Infections in the Neonatal Period: Case Series Nükhet ALADAĞ ÇİFTDEMİR, Betül ACUNAŞe21-e26 Viral Infections Among Patients with Acute Lower Respiratory Tract Infections in the Pediatric Intensive Care Unit Güntülü ŞİK, Asuman DEMİRBUĞA, Agageldi ANNAYEV, Aslı CABİRİ, Elif DELİCEO, Agop ÇITAKe27-e32
CASE REPORTS	Varicella Arthritis in a Child Türkan AYDIN TEKE, Ayşe KAMAN, Fatma Nur ÖZ, Sevgi YAŞAR DURMUŞ, Gönül TANIRe33-e34 Salmonella ser. Typhimurium Bacteremia Related Hemophagocytic Lymphohistiocytosis: A Case Report Sevgi YAŞAR DURMUŞ, Gönül TANIR, Fatma Nur ÖZ, Türkan AYDIN TEKE, Ayşe KAMANe35-e37 A Case of Septic Shock Developing Atypical Kawasaki Zahide YALAKİ, Fatih ATIK, Arife USLU GÖKÇEOĞLUe38-e41 A Rare Complication in a Child with Sickle Cell Anemia: Clavicular Osteomyelitis Tuğçe TURAL KARA, Sultan AYDIN KÖKER, Gökçen ÖZ TUNCER, Yılmaz AKBAŞ, Yasemin ÇOBAN, Alper KÖKER, Hakan YERALe42-e45
CLINICAL IMAGE	Scarlet Fever Ergin ÇİFTÇİ, Adem KARBUZe46
CLINICAL CLUES	What is The R₀ Number and Clinical Significance in Infectious Diseases? Cansu TURAN, Mustafa HACIMUSTAFAOĞLUe47-e48

Journal of Pediatric Infection

Çocuk Enfeksiyon Dergisi

İçindekiler

cilt 14 | sayı 1 | yıl 2020
volume issue year

DERLEME	Kene Isırığı ile İlişkili Yeni Bir Hastalık; Alpha-Gal Allerjisi Esra YÜCEL, Zeynep TAMAY 1-4
ÖZGÜN ARAŞTIRMALAR	Çocuk Gastroenteroloji Kliniğimizde Endoskopi Yapılan Hastalarda Hepatit B Virüsü, Hepatit C Virüsü ve İnsan İmmünyetmezlik Virüsü Seroprevalansı Uğur DEVECİ, Ufuk ACAR 5-8 Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Hekimlerinin İş Doyumu Ayşe BÜYÜKCAM, Ateş KARA 9-14 Hayvan Teması ve Kuduz Profilaksi Deneyimleri: 625 Çocuk Olgunun Değerlendirilmesi Tuğçe TURAL KARA 15-20 Yenidoğan Döneminde Konjenital ve Perinatal Sitomegalovirüs Enfeksiyonu: Olgu Serisi Nükhet ALADAĞ ÇİFTDEMİR, Betül ACUNAŞ 21-26 Çocuk Yoğun Bakım Ünitesinde Alt Solunum Yolu Enfeksiyonu Tanısıyla Yatan Hastalarda Viral Patojen Sıklığı ve Hastaların Klinik Özellikleri Güntülü ŞİK, Asuman DEMİRBUĞA, Agageldi ANNAYEV, Aslı CABİRİ, Elif DELİCEO, Agop ÇITAK 27-32
OLGU SUNUMLARI	Bir Çocuk Olguda Su Çiçeği Artriti Türkan AYDIN TEKE, Ayşe KAMAN, Fatma Nur ÖZ, Sevgi YAŞAR DURMUŞ, Gönül TANIR 33-34 Salmonella ser. Typhimurium Bakteremisi ile İlişkili Hemofagositik Lenfositosis: Bir Olgu Sunumu Sevgi YAŞAR DURMUŞ, Gönül TANIR, Fatma Nur ÖZ, Türkan AYDIN TEKE, Ayşe KAMAN 35-37 Septik Şok Gelişen Atipik Kawasaki Olgusu Zahide YALAKİ, Fatih ATİK, Arife USLU GÖKÇEOĞLU 38-41 Orak Hücreli Anemili Bir Çocukta Nadir Bir Komplikasyon: Klaviküler Osteomyelit Tuğçe TURAL KARA, Sultan AYDIN KÖKER, Gökçen ÖZ TUNCER, Yılmaz AKBAŞ, Yasemin ÇOBAN, Alper KÖKER, Hakan YERAL 42-45
GÜNCEL LİTERATÜRLER	Koronavirüsler ve Yeni Koronavirüs SARS-CoV-2 Sibel LAÇİNEL GÜRLEVİK 46-48 Çocukluk Çağında Bildirilen COVID-19'un Yakınma ve Fizik Muayene Bulguları P. Derin OYGAR 49-50
GÜNCEL	COVID-19 Hastalığına Yönelik Sağlık Kuruluşu, Personel ve Faaliyet Türüne Göre Kullanılması Önerilen Koruyucu Ekipmanlar 51-53
KLİNİK GÖRÜNTÜ	Kızıl Ergin ÇİFTÇİ, Adem KARBUZ 54
KLİNİK İPUÇLARI	Enfeksiyon Hastalıklarında R₀ Oranı ve Klinik Anlamı Nedir? Cansu TURAN, Mustafa HACIMUSTAFAOĞLU 55-56
RADYOLOJİK TANINIZ NEDİR?	Özlem ÖZKALE YAVUZ, Hatice Nursun ÖZCAN 57-59