



# Journal of Pediatric Infection

Çocuk Enfeksiyon Dergisi

Volume/Cilt 11

Issue/Sayı 2

June/Haziran 2017



Umay Çevik

# Journal of Pediatric Infection

Çocuk Enfeksiyon Dergisi

çilt  
volume 11 | sayı  
issue 2 | yıl  
year 2017

• Baskı ISSN 2148-2926 • Elektronik ISSN 2148-3132  
Üç ayda bir yayımlanır

## Editörler / Editors in Chief

Prof. Dr. Emin Sami ARISOY, Prof. Dr. Ateş KARA

## Editör Yardımcıları / Associate Editors

Prof. Dr. Ergin ÇİFTÇİ, Prof. Dr. Ayper SOMER

## ULUSLARARASI BİLİMSEL DANIŞMA KURULU\* INTERNATIONAL ADVISORY BOARD

|                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| Halis AKALIN      | Önder ERGÖNÜL     | Metehan ÖZEN      |
| Necla AKÇAKAYA    | İbrahim ILDIRIM   | Özer PALA         |
| Cezmi AKDİŞ       | Erdal İNCE        | Ayşe PALANDUZ     |
| Necmi AKSARAY     | Najwa KHURI-BULOS | Nuran SALMAN      |
| Emre ALHAN        | Emine KOCABAŞ     | A. Gülten SEÇMEER |
| Yıldız CAMCIOĞLU  | N. Zafer KURUGÖL  | Müjgan SIDAL      |
| Ali Bülent CENGİZ | Necdet KUYUCU     | Deniz SİĞİRLİ     |
| Şükrü CİN         | Orin LEVINE       | Gülner ŞENSOY     |
| Suat ÇAĞLAYAN     | Gökhan OCAKOĞLU   | N. Gönül TANIR    |
| Solmaz ÇELEBİ     | Saime Ülker ÖNEŞ  | Mehmet TURGUT     |
| Haluk ÇOKUĞRAŞ    | Cihangir ÖZKINAY  | Fadıl VARDAR      |
| Ülker DOĞRU       | F. Ferda ÖZKINAY  | Işık YALÇIN       |

\* İsimler soyada göre alfabetik olarak sıralanmıştır.



## ÇOCUK ENFEKSİYON HASTALIKLARI DERNEĞİ YÖNETİM KURULU

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>BAŞKAN</b>             | : Prof. Dr. Emin Sami ARISOY                     |
| <b>BAŞKAN YARDIMCISI:</b> | Prof. Dr. Ateş KARA                              |
| <b>GENEL SEKRETER</b>     | : Prof. Dr. Mustafa HACIMUSTAFAOĞLU              |
| <b>SAYMAN</b>             | : Prof. Dr. Ergin ÇİFTÇİ                         |
| <b>ÜYELER</b>             | : Prof. Dr. Hasan TEZER<br>Prof. Dr. Ayper SOMER |

**Sahibi:** Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları 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.

Kapak Resmi: Umay Çevik, 9 yaş



**Yayın Türü:** Yerel Süreli Yayın / **Publishment Type:** Periodic  
**Basım Tarihi:** 30 Haziran 2017 / **Published on** 30 June 2017

# Journal of Pediatric Infection

Çocuk Enfeksiyon Dergisi

## Amaç ve Kapsam

Journal of Pediatric Infection (Çocuk Enfeksiyon Dergisi), Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları 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 (Çocuk Enfeksiyon Dergisi) Web of Science-Emerging Sources Citation Index, TÜBİTAK ULAKBİM TR Dizin, Scopus, DOAJ, HINARI, EBSCO, EMBASE, CINAHL, GALE, Global Health, CAB Abstracts, ProQuest, Index Copernicus ve Türkiye Atıf 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).

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 Derneği, editörler, editörler kurulu ya da yayıncının görüşlerini yansıtmaz. Yazıların sorumluluğu yazarlarına aittir; editörler, editörler kurulu ve yayıncı yazılara ilişkin sorumluluk üstlenmez.

Derginin bütün yayınlanmış içeriğine ücretsiz olarak online www.cocukenfeksiyondergisi.org adresinde ulaşılabilir. Derginin basılı kopyaları Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Derneği üyelerine ücretsiz olarak dağıtılır.

Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Derneği dergide yayınlanmış tüm içeriğin uluslararası telif haklarını üzerinde taşır.

### Abone İşlemleri

*Dergiye abone olmak isteyen kişiler Baş Editörlüğe başvurmalıdır.*

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

### Baskı İzinleri

*Baskı izinleri için başvurular Baş Editörlüğe yapılmalıdır.*

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

### Abonelik İşlemi ve Baskı İzni

*Abonelik ve baskı izni için dernek sekreterliğine başvurulmalıdır:*

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

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

Derginin editöryal ve yayın süreçleri 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), ve National Information Standards Organization (NISO) organizasyonlarının kılavuzlarına uygun olarak biçimlendirilmiştir. Journal of Pediatric Infection (J Pediatr Inf)'in editöryal ve yayın süreçleri, Principles of Transparency and Best Practice in Scholarly Publishing (doaj.org/bestpractice) ilkelerine uygun olarak yürütülmektedir.

Özgünlük, yüksek bilimsel kalite ve atıf potansiyeli bir makalenin yayına kabulü için en önemli kriterlerdir. Gönderilen yazıların daha önce başka bir elektronik ya da basılı dergide, kitapta veya farklı bir mecrada sunulmamış ya da yayınlanmamış olması gerekir. Daha önce başka bir dergiye gönderilen ancak yayına kabul edilmeyen yazılar hakkında dergi önceden bilgilendirilmelidir. Bu yazıların eski hakem raporlarının Yayın Kuruluna gönderilmesi değerlendirme sürecinin hızlanmasını sağlayacaktır. Toplantılarda sunulan çalışmalar için, sunum yapılan organizasyonun tam adı, tarihi, şehri ve ülkesi belirtilmelidir.

Journal of Pediatric Infection (Çocuk Enfeksiyon Dergisi)'a gönderilen tüm makaleler çift-kör hakem değerlendirme sürecinden geçmektedir. Tarafsız değerlendirme sürecini sağlamak için her makale alanlarında uzman en az iki dış-bağımsız hakem tarafından değerlendirilir. Dergi Yayın Kurulu üyeleri tarafından gönderilecek makalelerin değerlendirme süreçleri, davet edilecek dış bağımsız editörler tarafından yönetilecektir. Bütün makalelerin karar verme süreçlerinde nihai karar yetkisi Baş Editör'dedir.

Klinik ve deneysel çalışmalar, ilaç araştırmaları ve bazı olgu sunumları için Dünya Tıp Birliği Helsinki Bildirgesi "İnsan Deneklerde Yapılan Tıbbi Araştırmalar için Etik Prensipler" (Ekim 2013'te revize edilmiştir, [www.wma.net](http://www.wma.net)) çerçevesinde hazırlanmış Etik Komisyon raporu gerekmektedir. Gerekli görülmesi halinde Etik kurul kararı veya eşdeğeri olan resmi bir yazı yazarlardan talep edilebilir. İnsanlar üzerinde yapılmış deneysel çalışmaların sonuçlarını bildiren yazılarda, çalışmanın yapıldığı kişilere uygulanan prosedürlerin niteliği tümüyle açıklandıktan sonra, onaylarının alındığına ilişkin bir açıklamaya metin içinde yer verilmelidir. Hayvanlar üzerinde yapılan çalışmalarda ise ağrı, acı ve rahatsızlık verilmemesi için yapılmış olanlar açık olarak makalede belirtilmelidir. Hasta onamları, Etik Kurul kararının alındığı kurumun adı, onay belgesinin numarası ve tarihi ana metin dosyasında yer alan Yöntemler başlığı altında yazılmalıdır. Hastaların kimliklerinin gizliliğini korumak yazarların sorumluluğundadır. Hastaların kimliğini açığa çıkarabilecek fotoğraflar için hastadan ya da yasal temsilcilerinden alınan imzalı izinlerin de gönderilmesi gereklidir.

Bütün makalelerin benzerlik tespiti denetimi, iThenticate yazılımı aracılığıyla yapılmaktadır.

Editörler Kurulu, dergimize gönderilen çalışmalar hakkındaki itihah, atıf manipülasyonu ve veri sahteciliği iddia ve şüpheleri karşısında COPE kurallarına uygun olarak hareket edecektir.

Yazar olarak listelenen herkesin ICMJE ([www.icmje.org](http://www.icmje.org)) tarafından önerilen yazarlık kriterlerini karşılaması gerekmektedir. ICMJE, yazarların aşağıdaki 4 kriteri karşılamasını önermektedir:

1. Çalışmanın konseptine/tasarımına; ya da çalışma için verilerin toplanmasına, analiz edilmesine ve yorumlanmasına önemli katkı sağlamış olmak; ve
2. Yazı taslağını hazırlamış ya da önemli fikrinsel içeriğin eleştirel incelemelerini yapmış olmak; ve
3. Yazının yayından önceki son halini gözden geçirmiş ve onaylamış olmak; ve

4. Çalışmanın herhangi bir bölümünün geçerliliği ve doğruluğuna ilişkin soruların uygun şekilde soruşturulduğunun ve çözümlendiğinin garantisini vermek amacıyla çalışmanın her yönünden sorumlu olmayı kabul etmek.

Bir yazar, çalışmada katkı sağladığı kısımların sorumluluğunu almasına ek olarak, diğer yazarların çalışmanın hangi kısımlarından sorumlu olduğunu da teşhis edebilmelidir. Ayrıca, yazarlar birbirlerinin katkılarının bütünlüğünde güven duymalıdır.

Yazar olarak belirtilen her kişi yazarlığın dört kriterini karşılamalıdır ve bu dört kriteri karşılayan her kişi yazar olarak tanımlanmalıdır. Dört kriterin hepsini karşılamayan kişilere makalenin başlık sayfasında teşekkür edilmelidir.

Yazarlık haklarına uygun hareket etmek ve hayalet ya da lütuf yazarlığın önlenmesini sağlamak amacıyla sorumlu yazarlar makale yükleme sürecinde [www.cocukenfeksiyon.org](http://www.cocukenfeksiyon.org) adresinden erişilebilen Yazar Katkı Formu'nu imzalamalı ve taranmış versiyonunu yazıyla birlikte Journal of Pediatric Infection'a göndermelidir. Yayın Kurulu'nun gönderilen bir makalede "lütuf yazarlık" olduğundan şüphelenmesi durumunda söz konusu makale değerlendirme yapılmaksızın reddedilecektir. Makale gönderimi kapsamında; sorumlu yazar makale gönderim ve değerlendirme süreçleri boyunca yazarlık ile ilgili tüm sorumluluğu kabul ettiğini bildiren kısa bir ön yazı göndermelidir.

Journal of Pediatric Infection (Çocuk Enfeksiyon Dergisi); gönderilen makalelerin değerlendirme sürecine dahil olan yazarların ve bireylerin, potansiyel çıkar çatışmasına ya da önyargıya yol açabilecek finansal, kurumsal ve diğer ilişkiler dahil mevcut ya da potansiyel çıkar çatışmalarını beyan etmelerini talep ve teşvik eder.

Editörler, yazarlar ve hakemler ile ilgili potansiyel çıkar çatışması vakaları derginin Yayın Kurulu tarafından COPE ve ICMJE rehberleri kapsamında çözülmektedir.

Derginin Editörler Kurulu, itiraz ve şikayet vakalarını, COPE rehberleri kapsamında işlemektedir. Yazarlar, itiraz ve şikayetleri için doğrudan Editöryal Ofis ile temasa geçebilirler. İhtiyaç duyulduğunda Yayın Kurulu'nun kendi içinde çözemediği konular için tarafsız bir temsilci atanmaktadır. İtiraz ve şikayetler için karar verme süreçlerinde nihai kararı Baş Editör verecektir.

Journal of Pediatric Infection (Çocuk Enfeksiyon Dergisi)'a makale gönderirken yazarlar makalelerinin telif haklarını Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Derneği'ne devretmeyi kabul ederler. Reddedilen makalelerin telif hakları yazarlarına geri iade edilecektir. Journal of Pediatric Infection (Çocuk Enfeksiyon Dergisi) her makalenin [www.cocukenfeksiyondergisi.org](http://www.cocukenfeksiyondergisi.org) adresinden erişebileceğiniz Yayın Hakkı Devir Formu ile beraber gönderilmesini talep eder. Yazarlar, basılı ya da elektronik formatta yer alan resimler, tablolar ya da diğer her türlü içerik dahil daha önce yayınlanmış içeriği kullanırken telif hakkı sahibinden izin almamalıdır. Bu konuda yasal, mali ve cezai sorumluluk yazarlara aittir.

Dergide yayınlanan makalelerde ifade edilen görüşler ve fikirler Journal of Pediatric Infection (Çocuk Enfeksiyon Dergisi), Baş Editör, Editörler, Yayın Kurulu ve Yayıncı'nın değil, yazar(lar)ın bakış açılarını yansıtır. Baş Editör, Editörler, Yayın Kurulu ve Yayıncı bu gibi durumlar için hiçbir sorumluluk ya da yükümlülük kabul etmemektedir. Yayınlanan içerik ile ilgili tüm sorumluluk yazarlara aittir.

Journal of Pediatric Infection (Çocuk Enfeksiyon Dergisi)'da; özellikle çocuk enfeksiyon hastalıkları olmak üzere çocuk sağlığı ve hastalıkları ile ilgili konularda orijinal makaleler, derleme, olgu bildirisi ve editöre mektuplar yayınlanır.

1. Yazıların dergide yayınlanmak üzere kabul edilmesi için; özgün, dikkate değer ve bilimsel düzeyde olması gerekir. Derginin yayın dili Türkçe ve İngilizce'dir, İngilizce yazılar Türkçe özet olmak kaydıyla basılmaya uygun kriterleri taşıdığı takdirde yayınlanabilir.
2. Dergide yayınlanmak üzere gönderilen yazıların daha önce başka yerde yayınlanmamış veya yayınlanmak üzere gönderilmemiş olması gerekir. Daha önce bir kongrede tebliğ edilmiş çalışmalar bu durum belirtilmek koşuluyla kabul edilir. Yazarlar dergide yayınlanan yazıların yayın haklarını dergide devredeceklerini yazılı olarak beyan ederler. Bu durumlar tüm yazarlarca imzalanan ve yayın için editöre başvuru mektubunda belirtilir.
3. Makalelerin formatı ICMJE-Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing and Publication of Scholarly Work in Medical Journals (updated in December 2015 - <http://www.icmje.org/icmje-recommendations.pdf>) kurallarına göre düzenlenmelidir.



### Yazarlara Bilgi

4. Dergide yayınlanacak yazılar araştırma ve yayın etiğine uygun olmalıdır. Deneysel, klinik ve ilaç araştırmaları için insan ve hayvan hakları ile ilgili uluslararası anlaşmalarla uygun etik kurul kararı (Helsinki Bildirgesi 2013, 2013-revize <http://www.wma.net/en/30publications/10policies/b3/> ve "Guide for the care and use of laboratory animals - <https://grants.nih.gov/grants/olaw/Guide-for-the-Care-and-use-of-laboratory-animals.pdf>) ve hastaların çalışma hakkında bilgilendirdiklerine ve olurlarının alındığına dair onay formu gereklidir.
5. Tüm yazarlar bilimsel katkı ve sorumluluklarını ve çıkar çatışması olmadığını bildiren toplu imza ile yayına katılmalıdır. Eğer varsa çalışma için alınan fon vs. destekler ve ayrıntıları belirtilmektedir. Araştırmalara yapılan kısmı de olsa nakdi ya da aynı yardımların hangi kurum, kuruluş, ilaç-gereç firmalarının yapıldığı makalenin tam metin dosyasının sonunda kaynaklardan önce dip not olarak bildirilmelidir.
6. Yayınlanan bütün yazıların içerikli yazarların görüşlerini yansıtır, hiçbir şekilde editör ve yayıncı sorumlu değildir. Dergiye gönderilen yazılara telif hakkı ödenmez.
7. Yayınlanmak üzere gönderilen bütün makalelerin dergimiz yazım kurallarına titizlikle uyularak hazırlanmış olması gerekir. Yayınlanmak üzere gönderilen yazılar en az iki danışman (hakem) tarafından değerlendirildikten sonra yayınlanması uygun görülürse dergide basılır. Editörler konunun özelliğine göre gerekli gördüğünde, yazıyı yayın kurulunda veya danışma kurulunda yer alan hakemler dışında hakemlere gönderebilir. Yayına kabul edilmeyen yazılar geri gönderilmez, yazarlar bu konuda bir hak iddia edemez. Editörlerin yazının mesajını değiştirmeyen düzeltmeleri ve kısaltmaları yapma yetkisi vardır.
8. Editörler yayın koşullarına uymayan yazıları yayınlamamak, düzeltmek veya kısaltmak üzere yazarlara geri göndermek, ayrıca yazıları biçim olarak düzenlemek yetkilerine sahiptir. Yazarlar; Türkçe ve İngilizce dili açısından olduğu gibi, metinde temel değişiklik yapmamak kaydı ile düzeltmelerin editörlerce yapılmasını kabul etmiş sayılır.
9. Derginin yayın dili Türkçe ve İngilizce'dir. Türkçe yazıların Türk Dil Kurumu sözlüğüne ([www.tdk.gov.tr/](http://www.tdk.gov.tr/)) ve Yeni Yazım Kılavuzuna ([http://www.tdk.gov.tr/index.php?option=com\\_content&view=category&id=50](http://www.tdk.gov.tr/index.php?option=com_content&view=category&id=50)) uygun olması gerekir. Yazarlardan Türkçe terim kullanmaları konusunda dikkatli ve özenli olmaları beklenir. Anatomik terimlerin Latinceyi kullanılmamalıdır. Gündelik tıp diline yerleşmiş terimler ise okundukları gibi Türkçe yazım kurallarına göre yazılmalıdır. Yazar tarafından yabancı dildeki şekli ile yazılması istenen terimler tırnak içinde belirtilmelidir. Kısaltmalar yazı içinde ilk geçtiği yerde açıklandıktan sonra yazı içinde kısaltma şeklinde verilmelidir. Metin içinde kullanılan Latince mikroorganizma adı daha sonraki kullanışlarında cins adının ilk harfi kullanılarak kısaltılmalı ve italik yazılmalıdır, *Streptococcus pneumoniae*/*S. pneumoniae* gibi. Streptokok, stafilokok gibi dilimize yerleşmiş adlar ve antibiyotik adları Türkçe yazılmalıdır. Yanında birim gösterilmeyen ondan küçük sayılar yazı ile yazılmalı, rakam ile yazılan sayılardan sonraki takılar kesme işareti ile ayrılmalıdır; yedi çocuk, olguların 12'si gibi. Yüzde (%) işaretinden veya birimli sayılardan sonra boşluk bırakılmamalıdır; %95.12 mL gibi. Cümleye zorunluluk olmadıkça rakam ile başlanmamalı, rakam sözel olarak ifade edilmelidir.
10. Derginin bir sayısında, ilk isim olarak bir yazarın üçten fazla eseri basılamaz.

#### Yazım Formu

Gönderilecek yazılar online makale kabul sistemi ile gönderilmelidir ([www.emanuscript.org](http://www.emanuscript.org)). Yazılar Windows 2003 ve üzeri bir programda standart 11 punto, Times News Roman karakterinde, çift aralıklı olarak yazılmalı, eğer varsa kaliteli fotoğraf, grafik ve şemalarla birlikte online makale kabul sistemi üzerinden ([www.emanuscript.org](http://www.emanuscript.org)) gönderilmelidir.

Sayfanın her iki tarafından 2,5 cm boşluk bırakılmalı, sola yaslanmalı, sayfaların başlık sayfasından başlayarak sırayla numara verilmelidir. Sayfa numarası her sayfanın sağ üst köşesine yazılmalıdır. Orijinal makaleler 16, derlemeler 10, olgu bildirimleri 8, editöre mektuplar 2 sayfayı geçmemelidir. Fotoğraf, grafik ve şemaların her biri ayrı sayfaya yerleştirilmelidir.

#### Başlık sayfası

Yazının başlığı metne uygun ve kısa olmalıdır. Yazının Türkçe başlığının altında parantez içinde belirtilen İngilizce başlığı Türkçe başlıkla uyumlu olmalıdır. Ayrıca, Türkçe ve İngilizce olarak yazının kısa başlığı (maksimum 40 harf) bu bölüme eklenmelidir. Bütün yazarların açık adı ve soyadları, akademik unvanları, adresleri alt alta olacak şekilde belirtilmelidir. Çalışmanın yapıldığı klinik, departman, enstitü ve kuruluşun adı ve adresi belirtilmelidir. Çalışma, daha önce bir kongre ya da sempozyumda bildiri olarak sunulmuş ise belirtilmelidir. Yazışma adresi olarak yazışmaların yapıldığı yazarın adı, tam posta adresi, telefon, faks numaraları ve elektronik posta adresi yazılmalıdır. Gerek duyuluyorsa teşekkür yazısı bu kısımda verilmelidir. Teşekkür yazısı ayrıca referanslardan önce tekrar eklenmelidir.

#### Özet

Türkçe ve İngilizce özet, derleme ve özgün makaleler için 350, kısa makale vaka takdimleri için 150 kelimeyi geçmemelidir. İngilizce başlık, kısa başlık ve özetle eşdeğer olmalıdır. Özet, çalışmanın amacını ve kullanılan yöntemleri kısaca belirtmeli, ana bulgular varılan sonucu destekleyecek ölçüde ayrıntılarıyla belirtilmelidir. Özet: amaç, gereç ve yöntemler, bulgular ve sonuç bölümlerini kısaca içerecek şekilde kurgulanmalıdır. Türkçe ve İngilizce özetlerin altında anahtar kelimeler (Key words) yazılmalıdır.

#### Anahtar kelimeler

Türkçe ve İngilizce özetin altında Index Medicus Medical Subject Headings (MESH) uygun olarak en fazla beş adet olmalıdır. Yeni girmiş terimlere uygun Index Medicus tıbbi konu başlıklarına ait terimler yoksa var olan terimler kullanılabilir.

Özetten sonra, özgün makalelerde giriş, gereç ve yöntem, bulgular, tartışma, sonuç, kaynaklar; olgu bildirimlerinde giriş, olgu (ların) bildirim, tartışma ve kaynaklar bölümleri yer almalıdır.

#### Giriş

Makalenin amacı, çalışma ve gözlemin gereçleri özetlenmelidir. Çalışmanın verileri veya varılan sonuçları burada açıklanmamalıdır.

#### Gereç ve Yöntemler

Deneysel ve klinik araştırmalar için etik kurul kararı varlığı, alındığı yer, tarih ve sayısı belirtilmelidir. Yerleşmiş yöntemler için kaynak gösterilmeli, yeni yöntemler için kısa açıklama verilmelidir. Gereç ve yöntemler bölümünün son paragrafında, kullanılan istatistik analizlerin neler olduğu ve aritmetik ortalama veya orandan sonra ( $\pm$ ) işareti ile verilen değerlerin ne olduğu belirtilmelidir. Yanılma olasılığı (p) gerçek değeri belirtilmelidir (örneğin;  $p < 0.05$  yerine  $p = 0.012$ ).

#### Bulgular

Bulgular net ve karışıklığa yol açmayacak biçimde verilmelidir. Tabloda belirtilen bilgilerin metinde gereksiz tekrardan kaçınılmalıdır. Tablolar, başlık ve dipnotları ile birlikte, makale metninden ve referanslardan sonra her tablo ayrı bir sayfada olmak üzere yazılmalıdır. Tablolar metin içinde geçtikleri sıraya göre ardarda Romen rakamı ile numaralanmalıdır. Tablolarda standart olmayan kısaltmalar dipnotlarla açıklanmalıdır. Şekiller (çizim, grafik ve fotoğraflar) makale metninden ve referanslardan sonra her şekil ayrı bir sayfaya olmak üzere yazılmalıdır. Şekiller, metin içinde geçtikleri sıraya göre numaralanmalı ve dipnotları metinden ayrı bir sayfaya sırasıyla yazılmalıdır.

#### Tartışma

Varılan sonuçların daha önceki mevcut literatür bilgileri, çalışma sonuçları veya orijinal hipotezler ile ilgili vurgulanarak karşılaştırılmalı ve yorumları yapılmalıdır.

#### Kaynaklar

Makalenin tam metninde cümle içine "ve ark." dan sonra veya cümle sonlarına parantez içinde arabik rakamlarla yazılmalı ve yararlanılan kaynaklar yazıdaki geçiş sırasına göre parantez içinde verilmelidir. Kaynaklar derlemede ve özgün makalede en fazla 40, olgu sunumlarında en fazla 15 olmalıdır. Kaynaklar yazının alındığı dilde aşağıdaki gibi düzenlenmelidir. Kullanılacak kısaltmalar Index Medicus'a ve Science Citation Index'e uygun olmalıdır.

### Yazarlara Bilgi

**Dergiler:** Dergilerin kısaltmaları Index Medicus'un her yılın Ocak sayısına göre yapılır. Altı yazar ve daha az olan makalelerde tüm yazarlar yazılır. Yedi ve fazla olan yazarlardan ilk altısı yazılır ve "ve ark" ilave edilir. Yazar isimlerinden sonra, "Yazının tam başlığı. Dergi adı yıl; Cilt no: Sayfa." şeklinde sıralama olur.

**Örnek:** Yılmaz Y, Candar T, Fatih Kara. Serum sodium levels in children with lung infections. J Pediatr Inf 2016;10:10-3.

**Kitap:** Kaynaklar şu sırayı takip etmelidir: "Yazar(lar)ın ismi/isimleri. Kitap başlığı. Şehir: Yayınevi, Yıl."

**Örnek:** Janner D. A clinical guide to pediatric infectious disease. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2005.

**Kitap bölümü:** Kaynaklar şu sırayı takip etmelidir: "Yazar(lar)ın ismi/isimleri. Bölüm başlığı. Editörler. Kitap başlığı. Varsa cilt ve baskı sayısı. Şehir: Yayınevi, Yıl:Sayfalar."

**Örnek:** Meissner HC, Hall CB. Respiratory syncytial virus. In: Cherry JD, Harrison GJ, Kaplan SL, Steinbach WJ, Hotez PJ (eds). Feigin & Cherry's Textbook of Pediatric Infectious Diseases. 7<sup>th</sup> ed. Philadelphia: Elsevier Saunders, 2014:2407-34.

**Kongre Bildirileri:** Aşağıdaki örnekte olduğu gibi verilmelidir:

Çetin BŞ, Çelebi S, Bozdemir ŞE, et al. Fungal infections and risk factors in hospitalized children. 8. National Pediatric Infectious Diseases Congress, 10-14 May 2013, Antalya, Turkey, Congress Book, Oral Presentation-08, p.175.

Yayınlanmamış gözlemler ve kişisel görüşmeler kaynak olarak kullanılmaz. Diğer çeşitli kaynak yazımları konusundaki geniş bilgi "International Committee of Medical Journal Editors" web sitesinden edinilebilir ([www.icmje.org](http://www.icmje.org)).

#### Resimler, Şekiller ve Tablolar

Resim ve şekiller net olmalıdır. Bir başkasının daha önceki yayınından alındı ise yazılı baskı izni birlikte yollanmalıdır. Tablolar metni açıklayıcı ve kolay anlaşılır hale getirme amacı ile hazırlanmalı ve metnin tekrarı olmamalıdır. Kullanılan kısaltmalar alt kısımda mutlaka açıklanmalıdır.

#### Derlemeler

En son yenilikleri kapsayacak ve ülkemizdeki gelişmeleri de içine alacak şekilde, tercihen o konuda çalışmaları veya atıfta bulunulmuş yazıları olan yazarlarca deneyimleri ve/veya literatür bilgilerine dayalı olarak yazılmalıdır. Özetler 350 kelimeyi geçmemelidir. Kaynak sayısı 40 ile sınırlı kalmalıdır.

#### Özet sunumları

Özellikli ve eğitici olmalıdır. Özetler 150 kelimeyi geçmemelidir, kaynak sayısı 15 ile sınırlandırılmalıdır.

#### Editöre Mektuplar

Yayınlanan bir yazının önemini, gözden kaçan bir yönünü ya da eksikliğini tartışır. Başlık ve bölümleri yoktur, 5'ten fazla kaynak gösterilmez. Sonunda yazının adı ve tam adresi bulunur. Mektuplara cevap değerlendirmesini orijinal yazının yazarlarının fikrini alarak ve/veya doğrudan baş editör kararlaştırır.

## YAZIŞMA ADRESİ

Journal of Pediatric Infection (Çocuk Enfeksiyon Dergisi)

#### Baş Editörler

Dr. Emin Sami Arısoy

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı,  
Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı, Umuttepe, 41380, Kocaeli  
E-ileti: [emin.sami.arisoy@gmail.com](mailto:emin.sami.arisoy@gmail.com)

Dr. Ateş Kara

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı,  
Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı, 06100  
Sıhhiye, Ankara-Türkiye  
E-ileti: [ateskara@cocukenfeksiyondergisi.org](mailto:ateskara@cocukenfeksiyondergisi.org)

# Journal of Pediatric Infection

Çocuk Enfeksiyon Dergisi

## Contents

volume 11 | issue 2 | year 2017  
cilt sayı yıl

|                         |  |
|-------------------------|--|
| ORIGINAL INVESTIGATIONS | <b>Evaluation of Roseola Infantum Cases in Terms of Demographic Properties and Laboratory Values</b><br>Zafer BIÇAKÇI, Muhammet Hafit ARVAS, Canozan BİÇER, Ahsen AKAY, Sefer ÜSTEBAY, Döndü Ülker ÜSTEBAY ..... e53-e59 |
|                         | <b>The Time of the Primary Varicella Zoster Virus Infection in Previously Healthy Children with Herpes Zoster: Is It Important?</b><br>Dilek YILMAZ ÇİFTDOĞAN ..... e60-e64  |
|                         | <b>The Frequency of Catheter-Related Infections in Children: One-Year Experience</b><br>Fatih AYGÜN, Deniz AYGÜN, Haluk ÇOKUĞRAŞ, Halit ÇAM, Yıldız CAMCIOĞLU .....e65-e70   |
|                         | <b>The Risk of Tuberculosis and TNF-alpha Inhibitors</b><br>Manolya ACAR, Murat SÜTÇÜ, Nuran SALMAN, Ayper SOMER .....e71-e75  |
| REVIEWS                 | <b>Children as Participants of Clinical Research</b><br>Nüket BÜKEN ..... e76-e83  |
|                         | <b>Acute Respiratory Distress Syndrome Caused by Rhinovirus</b><br>Gökhan CEYLAN, Rana İŞGÜDER, Ahu KARA, Gamze GÜLFİDAN, Hasan AÇIN, İlker DEVRİM .....e84-e87  |
| CASE REPORTS            | <b>A Rare Complication of Tinea Capitis: Urticarial Id Reaction</b><br>Okan KIZILYEL, Ömer Faruk ELMAS, Mustafa GÖRGÜN, Mahmut Sami METİN, Fatma DOĞAN .....e88-e91  |
|                         | <b>Parvovirus Infection in a Child Complicated with Diabetic Ketoacidosis and Acute Fulminant Hepatitis: a Case Report</b><br>Beray Selver EKLIÖĞLU, Mehmet Emre ATABEK, Nesibe AKYÜREK, Meltem GÜMÜŞ .....e92-e94       |
|                         |  |

# Journal of Pediatric Infection

Çocuk Enfeksiyon Dergisi

## İçindekiler

cilt 11 | sayı 2 | yıl 2017  
volume issue year

|                        |  |
|------------------------|--|
| ÖZGÜN<br>ARAŞTIRMALAR  | <b>Roseola İnfantum Olgularının Demografik ve Laboratuvar Değerleri Açısından Değerlendirilmesi</b><br>Zafer BIÇAKÇI, Muhammet Hafit ARVAS, Canozan BIÇER, Ahsen AKAY, Sefer ÜSTEBAY, Döndü Ülker ÜSTEBAY ..... 63-70    |
|                        | <b>Öncesinde Sağlıklı Olan Herpes Zosterli Çocuklarda Primer Varisella Zoster Virüs Enfeksiyonunun Zamanı: Önemli mi?</b><br>Dilek YILMAZ ÇİFTDOĞAN ..... 71-75  |
|                        | <b>Çocuk Hastalarda Kateter İlişkili Enfeksiyon Sıklığı; Bir Yıllık Deneyim</b><br>Fatih AYGÜN, Deniz AYGÜN, Haluk ÇOKUĞRAŞ, Halit ÇAM, Yıldız CAMCIOĞLU .....76-81  |
| DERLEMELER             | <b>TNF-alfa İnhibitörleri ve Tüberküloz Riski</b><br>Manolya ACAR, Murat SÜTÇÜ, Nuran SALMAN, Ayper SOMER .....82-86   |
|                        | <b>Klinik Araştırmaların Katılımcısı Olarak Çocuklar</b><br>Nüket BÜKEN ..... 87-93  |
| OLGU<br>SUNUMLARI      | <b>Rinovirüsün Neden Olduğu Akut Respiratuvar Distres Sendromu</b><br>Gökhan CEYLAN, Rana İŞGÜDER, Ahu KARA, Gamze GÜLFIDAN, Hasan AÇIN, İlker DEVRİM .....94-97   |
|                        | <b>Tinea Kapitisin Nadir Bir Komplikasyonu: Ürtikeryal İd Reaksiyonu</b><br>Okan KIZILYEL, Ömer Faruk ELMAS, Mustafa GÖRGÜN, Mahmut Sami METİN, Fatma DOĞAN .....98-101  |
|                        | <b>Pediyatrik Bir Hastada Diyabetik Ketoasidoz ve Akut Fulminan Hepatit ile Komplike Olan Parvovirüs Enfeksiyonu: Olgu Sunumu</b><br>Beray Selver EKİOĞLU, Mehmet Emre ATABEK, Nesibe AKYÜREK, Meltem GÜMÜŞ .....102-104 |
| GÜNCEL<br>LİTERATÜRLER | <b>Tek Başına Beta-Laktam Antibiyotik Tedavisi ile Makrolid Beta-Laktam Antibiyotik Kombinasyon Tedavisinin Pnömoni Nedeniyle Hastaneye Yatan Çocuklarda Etkinliği</b><br>Dilara KIYAK, Ateş KARA .....105-106           |
|                        | <b>Uyuz Hastalığına Yaklaşım (Güncel Kılavuz Değerlendirmesi)</b><br>Benhur Şirvan ÇETİN .....107-109  |
| KLİNİK<br>GÖRÜNTÜ      | <b>Şiddetli Öksürük ve İki Taraflı Subkonjunktival Kanama</b><br>Ergin ÇİFTÇİ .....110   |



#### Sunarken...

Çocuk sağlığı için çaba gösteren, yaşamını onlara adayan arkadaşlarımıza, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Derneği'nin yayın organı olan Çocuk Enfeksiyon Dergisi'nin (Journal of Pediatric Infection) 2017 yılı 2. sayısını yayımlamak ve sunmaktan mutluyuz.

CAB Abstracts, CINAHL, DOAJ, EBSCO, EMBASE, GALE, Global Health, HINARI, Index Copernicus, ProQuest, Scopus, Web of Science-Emerging Sources Citation Index ve TÜBİTAK ULAKBİM TR Dizin, Türkiye Atıf Dizini veri tabanlarında dizinlenmekte olan Çocuk Enfeksiyon Dergisi, yaşamının 11. yılında, diğer veri tabanlarında da yer almak için sizlerin destekleri ile yeni adımlar atıyor.

Dergimizin, 11. yılında, içeriğinde bazı küçük değişiklikler yaparak, geleceğimizin güvencesi olan çocuklarımızın sağlığına katkı yapmaya sizlerle beraber devam ediyoruz. Bilginin çok hızlı yenilediği günümüzde, dergimizin sizlere daha faydalı olabilmesi için, bilimsel araştırmaları sizlerle paylaşırken, gündelik sağlık hizmetleri sırasında karşılaşılan pratik noktaları da vurgulayalım istiyoruz. Lütfen öneri ve eleştirilerinizi bizlere iletiniz.

Çocuk Enfeksiyon Dergisi bundan böyle de, yaşamını yılda 4 kez yayımlanan basılı bir yayın ve açık erişimli bir genelağ (internet) dergisi olarak sürdürecektir. Çocuk Enfeksiyon Dergisi'nin bütün sayılarına [www.cocukenfeksiyondergisi.org](http://www.cocukenfeksiyondergisi.org) genelağ adresinden ulaşabileceğinizi biliyorsunuz.

Çocuk Enfeksiyon Dergisi'ne çevrim-ıci (on-line) yayın başvuru dizgesi üstünden, yayımlanması amacıyla gönderilen yazılar, hızlı bir ön değerlendirme sürecinden sonra, bağımsız değerlendiricilerce incelenmekte, yayımlanması uygun bulunduğu anda yayına kabul edilmektedir. Özgün araştırma ve olgu sunumlarınızı dergimizde yayımlanmak üzere bekleyeceğiz.

Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Derneği ([www.cocukenfeksiyondernegi.org](http://www.cocukenfeksiyondernegi.org)), Çocuk Enfeksiyon Dergisi'nin yayımı yanı sıra, bilimsel toplantı, sempozyum ve kongrelerini de sürdürüyor. Derneğimizin, 2017'ye değin iki yıl aralarla düzenlenmekte olduğu ulusal kongreleri, artık her yıl yapılmakta ve 2018 yılı 11. Ulusal Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi, 4-8 Nisan 2018, Maxx Royal, Belek, Antalya'da gerçekleştirilecek, kongremizde de birlikte olmak en büyük isteğimiz. Ayrıca, bölgesel eğitim toplantıları için de çalışmalarımız devam etmekte.

Bu yıl içerisinde, Çocuk Enfeksiyon Dergisi'nde ciddi değişiklikler içerisindeyiz, bunlardan birisi, yayınevini değişimi, artık Bilimsel Tıp Yayınevi ile birlikteyiz, bir diğeri dergimizin içeriği, hem yeni bölümler, hem de tüm dergimiz Türkçe'nin yanı sıra İngilizce olarak da yayınlanır hale geldi, aslında olmaması gerekir ancak tüm bu değişiklikler ile birlikte, hatalarımız ve eksiklerimizde olmakta, bu nedenle öncelikle gecikmeler adına ve diğer tüm eksiklerimiz ve hatalarımız için sizden anlayış rica ediyoruz. Bizler sizlerin uyarısı ve katkıları ile hepimizin olan dergimizi daha iyi süreçlere taşımada, şu anki bayrak koşusunun bayrak taşıyıcıları olarak elimizden gelenin fazlasını yapmaya çalışacağız.

Bir sonraki sayıda buluşmak üzere.

Esenlik dileklerimizle.

**Emin Sami Arısoy/Ateş Kara**

**Baş Editörler**

**Çocuk Enfeksiyon Dergisi**  
*(Journal of Pediatric Infection)*