

MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ

BULLETIN OF MICROBIOLOGY

ANKARA MİKROBİYOLOJİ DERNEĞİNİN YAYIN ORGANIDIR
OFFICIAL JOURNAL OF THE ANKARA MICROBIOLOGY SOCIETY

CİLT
VOLUME 46

NİSAN
APRIL 2012

SAYI
ISSUE 2



3 ayda bir yayınlanır.
Published quarterly



MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ

BULLETIN OF MICROBIOLOGY

Sahibi / Owner

Ankara Mikrobiyoloji Derneği Adına Dernek Başkanı / On Behalf of Ankara Microbiology Society
Prof. Dr. A. Gülşen HASÇELİK

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü & Editör / Publication Manager & Editor

Prof. Dr. Dürdal US

Yayın Kurulu / Editorial Board

Prof. Dr. Gülşen HASÇELİK

Doç. Dr. Özgen ESER

Prof. Dr. Burçin ŞENER

Doç. Dr. Koray ERGÜNAY

Doç. Dr. Banu SANCAK

Dr. Aslı ÇAKAR

Yazı İnceleme Kurulu / Advisory Board

ABACIOĞLU Hakan, Prof. Dr.

AKALIN Halis, Prof. Dr.

AKGÜN Yurdanur, Prof. Dr.

AKTAŞ Firdevs, Prof. Dr.

AKYÖN YILMAZ Yakut, Prof. Dr.

ALP Alpaslan, Doç. Dr.

ARIKAN AKDAĞLI Sevtap, Prof. Dr.

BADUR Selim, Prof. Dr.

BAŞUSTAOĞLU Ahmet Celal, Prof. Dr.

BAYLAN Orhan, Doç. Dr.

BOZDAYI Gülendamar, Doç. Dr.

CAN Füsün, Doç. Dr.

ÇERİKÇİOĞLU Nilgün, Prof. Dr.

ÇETİNKAYA ŞARDAN Yeşim, Prof. Dr.

ÇOBAN Ahmet Yılmaz, Doç. Dr.

DOĞRUMAN AL Funda, Doç. Dr.

DOLUCA Mine, Prof. Dr.

DURMAZ Rıza, Prof. Dr.

ENER Beyza, Prof. Dr.

ERDEM Bırsel, Prof. Dr.

ERGİN Alper, Doç. Dr.

ERDEM Hakan, Doç. Dr.

ERENSOY Selda, Prof. Dr.

ERGÜNAY Koray, Doç. Dr.

ERGÜVEN Sibel, Prof. Dr.

ESER Özgen, Doç. Dr.

GÜLTEKİN Meral, Prof. Dr.

GÜR Deniz, Prof. Dr.

HASÇELİK Gülşen, Prof. Dr.

KALKANCI Ayşe, Doç. Dr.

KARAARSLAN Aydın, Prof. Dr.

KARAHAN Zeynep Ceren, Doç. Dr.

KAYACAN Çiğdem, Prof. Dr.

KORKMAZ Metin, Prof. Dr.

KUBAR Ayhan, Prof. Dr.

KUŞTİMUR Semra, Prof. Dr.

ÖZACAR Tijen, Prof. Dr.

ÖZALP Meral, Doç. Dr.

ÖZKUYUMCU Cumhur, Prof. Dr.

ÖZSAN Murat, Prof. Dr.

PINAR Ahmet, Doç. Dr.

ROTA Seyyal, Prof. Dr.

SANCAK Banu, Doç. Dr.

SARAÇLI Mehmet Ali, Doç. Dr.

SARIBAŞ Zeynep, Doç. Dr.

SAYINER Arzu, Prof. Dr.

SÖYLETİR Güner, Prof. Dr.

SÜRÜCÜOĞLU Süheyla, Prof. Dr.

ŞENER Burçin, Prof. Dr.

TANYÜKSEL Mehmet, Prof. Dr.

TEKELİ Alper, Prof. Dr.

TUNÇKANAT Ferda, Prof. Dr.

ULUTAN Fatma, Prof. Dr.

US Dürdal, Prof. Dr.

US Tercan, Prof. Dr.

YALINAY ÇIRAK Meltem, Prof. Dr.

ZEYTİNOĞLU Ayşin, Prof. Dr.

MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ / BULLETIN OF MICROBIOLOGY

Ankara Mikrobiyoloji Derneğinin Yayın Organıdır. Her Hakkı Saklıdır.
Official Journal of Ankara Microbiology Society. All Rights Reserved.

ISSN: 0374-9096

Yayın İdare Merkezi / Administrative Office

Libya Caddesi No: 58/9 Kocatepe, 06660, Ankara
Telefon: 0312 433 0498

Yazışma Adresi / Correspondence Address

Yardımcı Editör /

Associate Editor : Doç. Dr. Banu Sancak

Adres / Address : Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Sıhhiye 06100, Ankara

Telefon / Phone : 0312 305 1562

Faks / Fax : 0312 311 5250

E-posta / E-mail : banusancak@yahoo.com, ankaramikrobiyoloji@yahoo.com.tr

Web sitesi / Web site : www.ankaramikrobiyoloji.org.tr

Yayının Türü / Sort of Publication : Yerel Süreli / Local Periodically

Basım Tarihi, Yeri / Publication Date and Place : 26 / 04 / 2012, Ankara

Yayınevi / Publishing House:

Adres / Address : Bilimsel Tıp Yayınevi
Bükreş Sokak No: 3/20 Kavaklıdere, Ankara

Telefon / Phone : 0312 426 4747 - 466 2311

Faks / Fax : 0312 426 9393

E-posta / E-mail : bilimsel@tr.net

Web sitesi / Web site : www.bilimseltipyayinevi.com



MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ / BULLETIN OF MICROBIOLOGY

ISSN: 0374-9096

AMAÇ ve KAPSAM

Mikrobiyoloji Bülteni, Ankara Mikrobiyoloji Derneğinin bilimsel içerikli resmi yayın organıdır. Ocak, Nisan, Temmuz ve Ekim aylarında olmak üzere yılda 4 sayı olarak yayınlanmaktadır. Mikrobiyoloji Bülteni'nin hedefi, tıbbi ve klinik mikrobiyoloji alanında bilimsel açıdan yüksek nitelikli araştırma makalelerini yayınlamaktır. Ayrıca derleme, kısa bildiri ve raporlar, olgu sunumları, editör görüşü, editöre mektup ve eğitim amaçlı diğer bilimsel yazılar da kabul edilmektedir. Yayın dili Türkçe olan ve kapsamlı İngilizce özet kısmı içeren Mikrobiyoloji Bülteni, bağımsız, önyargısız ve çift-kör hakemlik (peer-review) ilkelerine dayanan bir dergidir. Mikrobiyoloji Bülteni'nin hedef kitlesi, tıbbi/klinik mikrobiyoloji uzmanları, enfeksiyon hastalıkları uzmanları, halk sağlığı uzmanları ve ilgili konularda uzmanlık eğitimi alan araştırmacılar.

Mikrobiyoloji Bülteni, SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED, THOMSON SCIENTIFIC, MEDLINE/PUBMED, SCOPUS, EMBASE, RESEARCHGATE, GENAMICS, BIOSIS, TÜRKİYE ATIF DİZİNİ ve TÜBİTAK/ULAKBİM veri tabanlarında dizinlenmektedir.

Abone İşlemleri

Mikrobiyoloji Bülteni, Ankara Mikrobiyoloji Derneği üyelerine, birçok sağlık kuruluşuna ve üniversite kütüphanelerine ücretsiz olarak gönderilmektedir. Dergiye abone olmak isteyenler, editör yardımcısına başvurmalıdır.

Yardımcı Editör: Doç. Dr. Banu Sancak

Adres : Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı,
Sıhhiye 06100, Ankara

Telefon : 0312 305 1562 • Faks : 0312 311 5250

E-posta : banusancak@yahoo.com,
ankaramikrobiyoloji@yahoo.com.tr

Web sitesi : www.ankaramikrobiyoloji.org.tr

Aidatlar için banka bilgileri:

Banka adı : Yapı Kredi Bankası, Hacettepe Şb., Ankara
Hesap adı : Ankara Mikrobiyoloji Derneği
IBAN No : TR06 0006 701 00000007 1095496

Baskı İzinleri ve Reklam

Baskı izinleri için başvurular Editöre yapılmalıdır. Ancak Ankara Mikrobiyoloji Derneği, kanunen "Kamu Yararına Dernek" kapsamında olduğundan reklam alamamaktadır.

Editör : Prof. Dr. Dürdal Us

Adres : Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı,
Sıhhiye 06100, Ankara

Telefon : 0312 305 1562 • Faks: 0312 311 5250

E-posta : durdalu@hacettepe.edu.tr,
ankaramikrobiyoloji@yahoo.com.tr

Yazarlara Bilgi

Yazarlara Bilgi kısmına dergi sayfalarından ve www.ankaramikrobiyoloji.org.tr adresinden ulaşılabilir.

Materyal Sorumluluk Reddi

Mikrobiyoloji Bülteni'nde yayımlanan tüm yazılardaki görüş ve raporlar yazar(lar)ın görüşü olup yayın sahibi, editör, yayın kurulu ya da yayıncının görüşü değildir. Ankara Mikrobiyoloji Derneği, yayın sahibi, editör, yayın kurulu ya da yayıncı bu yazılar için herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.

Dergimizde asitsiz kağıt kullanılmaktadır.

AIMS and SCOPE

Bulletin of Microbiology is the scientific official publication of Ankara Microbiology Society. It is published quarterly in January, April, July and October. The aim of Bulletin of Microbiology is to publish high quality scientific research articles on the subjects of medical and clinical microbiology. In addition, review articles, short communications and reports, case reports, editorials, letters to editor and other training-oriented scientific materials are also accepted. Publishing language is Turkish with a comprehensive English abstract. The editorial policy of the journal is based on independent, unbiased, and double-blinded peer-review. Specialists of medical and/or clinical microbiology, infectious disease and public health, and clinicians and researchers who are training and interesting with those subjects, are the target groups of Bulletin of Microbiology.

Bulletin of Microbiology is indexed in SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED, THOMSON SCIENTIFIC, MEDLINE/PUBMED, SCOPUS, EMBASE, RESEARCHGATE, GENAMICS, BIOSIS, TÜRKİYE ATIF DİZİNİ ve TÜBİTAK/ ULAKBİM databases.

Subscription Information

Bulletin of Microbiology is sent free of charge to the members of Ankara Microbiology Society, many health care centers and university libraries. Those who demand to subscribe to the journal should contact with the associate editor.

Associate Editor: Doç. Dr. Banu Sancak

Address : Hacettepe University, Faculty of Medicine,
Department of Medical Microbiology,
Sıhhiye 06100, Ankara, Turkey

Phone : +90 312 305 1562 • Fax : +90 312 311 5250

E-mail : banusancak@yahoo.com,
ankaramikrobiyoloji@yahoo.com.tr

Web site : www.ankaramikrobiyoloji.org.tr

Permissions and Advertisements

Applications for print permissions should be submitted to the editor. However, advertisements could not be accepted since Ankara Microbiology Society is a public weal society according to the law.

Editör : Prof. Dr. Dürdal Us

Address : Hacettepe University, Faculty of Medicine,
Department of Medical Microbiology,
Sıhhiye 06100, Ankara, Turkey

Phone : +90 312 305 1562 • Fax : +90 312 311 5250

E-mail : durdalu@hacettepe.edu.tr,
ankaramikrobiyoloji@yahoo.com.tr

Instructions for Authors

Instructions for authors are published in the journal pages and could be accessed at: www.ankaramikrobiyoloji.org.tr

Material Disclaimer

Statements or opinions expressed in the manuscripts published in Bulletin of Microbiology reflect the views of the author(s) and not the opinions of the publication owner, editor, editorial board and the publisher. Ankara Microbiology Society, the publication owner, the editor, the editorial board and the publisher disclaim any responsibility or liability for such materials.

The journal is printed on acid-free paper.

MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ

CİLT: 46

NİSAN 2012

SAYI: 2

İÇİNDEKİLER

Özgün Çalışmalar

- Baykal A, Çöplü N, Şimşek H, Esen B, Gür D: Kan izolatı *E.coli* ve *K.pneumoniae* suşlarında genişlemiş spektrumlu beta-laktamaz, KPC-tip karbapenemaz ve plazmid aracılı AmpC beta-laktamaz varlığının araştırılması159-169
- Şakar H, Mumcuoğlu İ, Aksu N, Karahan ZC, Kurşun Ş, Kuştımur S: Koagülaz-negatif stafilokoklarda makrolid-linkozamid-streptogramin B grubu antibiyotiklere karşı nadir direnç genlerinin araştırılması170-179
- Nakipoğlu Y, İçnak S, Gürler N, Gürler B: Klinik *Staphylococcus aureus* suşlarında antiseptik direnç genlerinin (*qacA/B* ve *smr*) ve antibiyotik maddelere direnç prevalansının araştırılması.180-189
- Aslan G, Tezcan S, Delialioğlu N, Aydın FE, Kuyucu N, Emekdaş G: Penisiline duyarlı ve dirençli *Streptococcus pneumoniae* izolatlarında penisilin bağlayan protein genotiplerinin değerlendirilmesi190-201
- Oral Zeytinli Ü, Köksal F: Çukurova bölgesinde akciğer tüberkülozlu hastalardan izole edilen *Mycobacterium tuberculosis* suşlarının spoligotiplendirme ve MIRU-VNTR yöntemiyle tiplendirilmesi202-210
- Gürsel D, Aslan A, Sönmez C, Koturoğlu G, Çöplü N, Kurugöl Z, Aydemir Ş: Uzamış öksürüğü olan çocuklarda kültür, gerçek zamanlı polimeraz zincir reaksiyonu ve seroloji ile *Bordetella pertussis* enfeksiyonunun araştırılması211-224
- Dikici N, Ural O, Sümer Ş, Öztürk K, Albayrak Yiğit Ö, Katlanır E, Keleş B: Konya bölgesinde tularemi225-235
- Koçak Tufan Z, Irmak H, Bulut C, Cesur S, Kınıklı S, Demiröz AP: El hijyen ürünlerinin sağlık çalışanlarında MRSA kolonizasyonuna etkilerinin CHROMagar MRSA ile araştırılması236-246
- Aslan Başbulut E, Gözalan A, Sönmez C, Çöplü N, Körhasan B, Esen B, Akın L, Ertek M: Samsun kırsalında *Borrelia burgdorferi* ve kene ensefaliti virüsü seroprevalansının araştırılması247-256
- Karahan ZC, Saran B, Yenice S, Ağırbaşı H, Arıkan Akan Ö, Tekeli A: *Candida albicans* suşlarının genotiplendirmesinde 25S intron analizini takiben restriksiyon enzim analizi uygulanması257-265
- Övet H, Ergin Ç, Kaleli İ: Okul sınıflarının hava örneklerinde küf mantarlarının araştırılması ve öğrenci serumlarında allerjene özgül IgE düzeylerinin karşılaştırılması266-275

Kısa Bildiriler

- Coşkun FA, Mumcuoğlu İ, Aksu N, Karahan ZC, Us E, Tekeli FA, Baran I, Kanyılmaz D, Kurşun Ş: Bir devlet hastanesinde vankomisine dirençli enterokok suşlarının fenotipik ve genotipik olarak değerlendirilmesi: İlk vanB-pozitif *Enterococcus faecium* izolatları276-282
- Aydın FE, Ülger M, Emekdaş G, Aslan G, Günel S: Mersin ilinde çiğ sütlerden *Mycobacterium bovis* ve tüberküloz dışı mikobakterilerin izolasyonu ve tanımlanması283-289
- Doğan K, Kafkaslı A, Karaman Ü, Atambay M, Karaoğlu L, Çolak C: Gebelerde toksoplazma enfeksiyonunun seropozitiflik ve serokonversiyon oranları290-294

Olgu Sunumları

- Kurşun Ö, Ünal N, Cesur S, Altın N, Canbakan B, Argun C, Koldaş K, Şencan İ: *Pantoea agglomerans*'a bağlı ventilatörle ilişkili pnömoni gelişen bir olgu295-298
- Gönlügür U, Koşar Ş, Mirici A: Uygun antitüberküloz tedaviye rağmen paradoks radyolojik progresyon299-303

Derleme Yazılar

- Baylan O: Bağışıklığı baskılanmış hastalarda sıklıkla saptanan bir fırsatçı patojen: *Burkholderia cepacia* kompleksi304-318
- Özyurt M: Akciğer ve akciğer dışı tüberküloz tanısında moleküler yöntemlerin kullanımı319-331

Editöre Mektuplar

- Kolaylı F, Karadenizli A, Bingöl R, Schneider T, Kist M: İki farklı ülkeden (Türkiye ve Almanya) izole edilen *Helicobacter pylori* izolatlarında *VacA* allellerindeki farklılık ve *cagA* geni pozitifliği332-334
- Karabay O, Yahyaoğlu M, Öğütlü A, Sandıkçı Ö, Tuna N, Ceylan S: Yoğun bakım hastalarında gelişen *Acinetobacter baumannii* enfeksiyonunda mortaliteyi etkileyen faktörler335-337

Yorum

- Taş T, Küçükbayrak A: Nadir Bir Pnömoni Etkeni: *Shewanella putrefaciens*338-339

BULLETIN OF MICROBIOLOGY

VOLUME: 46

APRIL 2012

ISSUE: 2

CONTENTS

Original Articles

- **Baykal A, Çöplü N, Şimşek H, Esen B, Gür D:** Investigation of the presence of extended spectrum beta-lactamase, KPC-type carbapenemase and plasmid-mediated AmpC beta-lactamase in *E.coli* and *K.pneumoniae* strains isolated from blood cultures159-169
- **Şakar H, Mumcuoğlu İ, Aksu N, Karahan ZC, Kuşun Ş, Kuştımur S:** Investigation of the rare genes related to resistance to macrolide-lincosamide and streptogramin B group antibiotics among coagulase-negative staphylococci170-179
- **Nakipoğlu Y, İğnak S, Gürler N, Gürler B:** Investigation of the prevalence of antiseptic resistance genes (*qacA/B* and *smr*) and antibiotic resistance in clinical *Staphylococcus aureus* strains180-189
- **Aslan G, Tezcan S, Delialioğlu N, Aydın FE, Kuyucu N, Emekdaş G:** Evaluation of penicillin-binding protein genotypes in penicillin susceptible and resistant *Streptococcus pneumoniae* isolates190-201
- **Oral Zeytinli Ü, Köksal F:** Genotyping of *Mycobacterium tuberculosis* strains isolated from pulmonary tuberculosis patients in Cukurova region, Turkey by spoligotyping and MIRU-VNTR methods202-210
- **Gürsel D, Aslan A, Sönmez C, Koturoğlu G, Çöplü N, Kurugöl Z, Aydemir Ş:** Detection of *Bordetella pertussis* infection by culture, real-time polymerase chain reaction and serologic tests among children with prolonged cough211-224
- **Dikici N, Ural O, Sümer Ş, Öztürk K, Albayrak Yiğit Ö, Katlanır E, Keleş B:** Tularemia in Konya region, Turkey225-235
- **Koçak Tufan Z, Irmak H, Bulut C, Cesur S, Kınıklı S, Demiröz AP:** The effectiveness of hand hygiene products on MRSA colonization of health care workers by using CHROMagar MRSA236-246
- **Aslan Başbulut E, Gözalan A, Sönmez C, Çöplü N, Körhasan B, Esen B, Akın L, Ertek M:** Seroprevalence of *Borrelia burgdorferi* and tick-borne encephalitis virus in a rural area of Samsun, Turkey247-256
- **Karahan ZC, Saran B, Yenice S, Ağırbaşı H, Arıkan Akan Ö, Tekeli A:** 25S intron analysis followed by restriction enzyme digestion performed for genotyping *Candida albicans* isolates257-265
- **Övet H, Ergin Ç, Kaleli İ:** Investigation of mold fungi in air samples of elementary schools and evaluation of allergen-specific IgE levels in students' sera266-275

Short Communications

- Coşkun FA, Mumcuoğlu İ, Aksu N, Karahan ZC, Us E, Tekeli FA, Baran I, Kanyılmaz D, Kurşun Ş: Phenotypic and genotypic traits of vancomycin-resistant enterococci in a public hospital: the first vanB-positive *Enterococcus faecium* isolates276-282
- Aydın FE, Ülger M, Emekdaş G, Aslan G, Günel S: Isolation and identification of *Mycobacterium bovis* and non-tuberculous mycobacteria in raw milk samples in Mersin province283-289
- Doğan K, Kafkaslı A, Karaman Ü, Atambay M, Karaoğlu L, Çolak C: The rates of seropositivity and seroconversion of toxoplasma infection in pregnant women290-294

Case Reports

- Kurşun Ö, Ünal N, Cesur S, Altın N, Canbakan B, Argun C, Koldaş K, Şencan İ: A case of ventilator-associated pneumoniae due to *Pantoea agglomerans*295-298
- Gönlügür U, Koşar Ş, Mirici A: Paradoxical radiologic progression despite appropriate anti-tuberculous therapy299-303

Review Articles

- Baylan O: An opportunistic pathogen frequently isolated from immunocompromised patients: *Burkholderia cepacia* complex304-318
- Özyurt M: Use of molecular techniques in the diagnosis of pulmonary and extrapulmonary tuberculosis319-331

Letters to Editor

- Kolaylı F, Karadenizli A, Bingöl R, Schneider T, Kist M: Differences of *vacA* alleles and *cagA* status of *Helicobacter pylori* strains isolated from two different countries: Turkey and Germany332-334
- Karabay O, Yahyaoğlu M, Öğütlü A, Sandıkçı Ö, Tuna N, Ceylan S: Factors associated with mortality in *Acinetobacter baumannii* infected intensive care unit patients335-337

Comment

- Taş T, Küçükbayrak A: A rare cause of pneumonia: *Shewanella putrefaciens*338-339

MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ YAZI KURALLARI

1. Bültenimize gönderilecek olan yazılar, www.mikrobiyolbul.org sitesinden “online” olarak kabul edilmektedir.
2. Bültenimizde yayınlanmak üzere gönderilecek yazılar;
 - Araştırma ve yayın etiğine uygun olarak hazırlanmalı; gereken durumlarda etik kurul onayı alınmış olmalıdır.
 - Daha önce başka bir dergide yayınlanmamış ya da yayınlanmak üzere kabul edilmemiş olmalıdır.
 - Özgün ve bilimsel açıdan yüksek nitelikli olmalı, kaynak gösterilebilir özellik taşımalıdır.
3. Tüm yazarlar bilimsel katkı ve sorumluluklarını ve çıkar çatışması olmadığını bildiren toplu imza ile yayına katılmalıdır. Çalışmaları destekleyen kurum/kuruluş/ticari firmalar ve çalışmanın sunulduğu kongre veya sempozyum (varsa) dip not kısmında belirtilmelidir.
4. Her türlü iletişim için gerekli adres, cep/iş telefon, faks ve e-posta bilgileri verilmelidir.
5. Bültenimizin yayın dili Türkçe’dir. Yazıda açık ve anlaşılır bir dil kullanılmalı, imla ve yazım hataları olmamasına gerekli özen gösterilmelidir.
6. Özgün çalışmalar; Türkçe başlık, İngilizce başlık, yazar isim ve soyadları, çalıştıkları kurum (Türkçe ve İngilizce olarak), Özet ve Abstract (en az 300’er sözcük), Türkçe ve İngilizce anahtar sözcükler, Giriş, Gereç ve Yöntem, Bulgular, Tartışma ve Kaynaklar (30 adedi geçmeyecek şekilde) kısımlarını içermelidir.
7. Dergimiz PubMed’de indekslendiğinden, İngilizce özetin hatasız ve detaylı olarak yazılması ve tüm çalışmayı geniş kapsamlı olarak (giriş, gereç-yöntem, bulgular, sonuç ve yorum) içermesi gerekmektedir.
8. Anahtar sözcükler, Türkiye Bilim Terimleri (<http://www.bilimterimleri.com>) adresinden seçilmeli ve uygunluğu kontrol edilmelidir.
9. Tablolar, “Tablo I, II, III vb.” olarak verilmeli, tablo numarası ve açıklayıcı başlık tablonun üst kısmında yer almalıdır.
10. Şekil, grafik ve fotoğraflar “Şekil 1, 2, 3 vb.” olarak sıralanmalı ve bilgisayar ortamında hazırlanmış olarak gönderilmelidir. Şekillerin altında açıklama yer almalıdır.
11. Mikroorganizma isimleri italik olarak yazılmalı, “enfeksiyon” yerine “enfeksiyon” terimi kullanılmalıdır.
12. Kaynaklar metinde geçiş sırasına göre sıralanmalı, ilgili yerlerde “üst simge” olarak belirtilmeli ve dergi isimleri Pub Med’deki kısaltmalar ile yazılmalıdır. Örnekler:
 - Kitap için: Patterson TF. *Aspergillus species*, pp: 2958-73. In: Mandell GL, Bennett JE, Dolin R (eds), Mandell, Douglas and Bennett’s Principles and Practice of Infectious Diseases. 2005, 6th ed. Churchill Livingstone, Philadelphia.
 - Makale için: Collignon PJ, Wilkinson IJ, Gilbert GL, Grayson ML, Whitby RM. Health care-associated *Staphylococcus aureus* bloodstream infections: a clinical quality indicator for all hospitals. *Med J Aust* 2006; 184(8): 404-6.
 - Altı isimden fazla yazarı olan makaleler için ilk üç yazardan sonra “et al” ibaresi kullanılmalıdır.
 - Kaynakların kullanılmasında ulusal dergilerimizden atıf yapılmasına özen gösterilmelidir (www.atifdizini.com).
13. Kısa bildiri ve olgu raporları, dört sayfayı aşmayacak şekilde hazırlanmalı ve yukarıda belirtilen düzende yazılmalıdır. Kaynak sayısı 15 adedi aşmamalıdır.
14. Derleme yazılar tek yazar ismi ile hazırlanmalı, yukarıda belirtilen düzende yazılmalı ve kaynak sayısı 35 adedi aşmamalıdır.

15. Editöre mektuplar, iki sayfayı geçmemeli, giriş, gereç-yöntem, bulgular, sonuç ve yorum kısımlarını düz yazı şeklinde ifade edecek şekilde hazırlanmalıdır. Kaynak sayısı 10 adedi, sözcük sayısı 700 adedi aşmamalı, mümkün olduğunca tabloya yer verilmemelidir.
16. Yazılar, yayın kurulunun uygun göreceği ve konu ile ilgili en az iki hakem tarafından denetlenir. Denetleyici ve denetlenen isimler gizli tutulur.
17. Yayın kurulu, yazarların bilgisine başvurmaksızın yazıların bilimsel içeriği değişmeyecek şekilde düzeltmeler yapabilir.
18. Yönetim kurulu kararınca, yayınlanmak üzere kabul edilen makaleler için, dergimizin basımında kullanılmak amacıyla başış kabul edilmektedir.
19. Derneğimiz ile ilgili tüm bilgilere (üyelik başvurusu, aidat borcu öğrenme, dergi yazı kuralları, dergi eski sayılarının konu indeksleri, duyurular vb.) www.ankaramikrobiyoloji.org.tr adresinden erişilebilir.