

MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ

BULLETIN OF MICROBIOLOGY

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

CİLT
VOLUME 46

TEMMUZ
JULY 2012

SAYI
ISSUE 3



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.	ERGİN Alper, Doç. Dr.	ÖZYURT Mustafa, Doç. Dr.
AKALIN Halis, Prof. Dr.	ERDEM Hakan, Doç. Dr.	PINAR Ahmet, Doç. Dr.
AKGÜN Yurdanur, Prof. Dr.	ERENSOY Selda, Prof. Dr.	ROTA Seyyal, Prof. Dr.
AKTAŞ Firdevs, Prof. Dr.	ERGÜNAY Koray, Doç. Dr.	SANCAK Banu, Doç. Dr.
AKYÖN YILMAZ Yakut, Prof. Dr.	ERGÜVEN Sibel, Prof. Dr.	SARAÇLI Mehmet Ali, Doç. Dr.
ALP Alpaslan, Doç. Dr.	ESER Özgen, Doç. Dr.	SARIBAŞ Zeynep, Doç. Dr.
ARIKAN AKDAÇLI Sevtap, Prof. Dr.	GÜLTEKİN Meral, Prof. Dr.	SAYINER Arzu, Prof. Dr.
BADUR Selim, Prof. Dr.	GÜR Deniz, Prof. Dr.	SÖYLETİR Güner, Prof. Dr.
BAŞUSTAOĞLU Ahmet Celal, Prof. Dr.	HASÇELİK Gülşen, Prof. Dr.	SÜRÜCÜOĞLU Süheyla, Prof. Dr.
BAYLAN Orhan, Doç. Dr.	KALKANCI Ayşe, Doç. Dr.	ŞENER Burçin, Prof. Dr.
BOZDAYI Gülelendam, Doç. Dr.	KARAARSLAN Aydın, Prof. Dr.	TANYÜKSEL Mehmet, Prof. Dr.
CAN Füsün, Doç. Dr.	KARAHAN Zeynep Ceren, Doç. Dr.	TEKELİ Alper, Prof. Dr.
ÇERİKÇİOĞLU Nilgün, Prof. Dr.	KAYACAN Çiğdem, Prof. Dr.	TUNÇKANAT Ferda, Prof. Dr.
ÇETİNKAYA ŞARDAN Yeşim, Prof. Dr.	KORKMAZ Metin, Prof. Dr.	ULUTAN Fatma, Prof. Dr.
ÇOBAN Ahmet Yılmaz, Doç. Dr.	KUBAR Ayhan, Prof. Dr.	US Dürdal, Prof. Dr.
DOĞRUMAN AL Funda, Doç. Dr.	KUŞTİMUR Semra, Prof. Dr.	US Tercan, Prof. Dr.
DOLUCA Mine, Prof. Dr.	ÖZACAR Tijen, Prof. Dr.	ÜLGER TOPRAK Nurver, Doç. Dr.
DURMAZ Rıza, Prof. Dr.	ÖZALP Meral, Doç. Dr.	YALINAY ÇIRAK Meltem, Prof. Dr.
ENER Beyza, Prof. Dr.	ÖZKUYUMCU Cumhuriyet, Prof. Dr.	ZEYTİNOĞLU Ayşin, Prof. Dr.
ERDEM Birsell, Prof. Dr.	ÖZSAN Murat, 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 Editörler /

Associate Editors : Doç. Dr. Banu Sancak

: Doç. Dr. Özgen Eser

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 : 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 : 30 / 07 / 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@bilimseltipyayinevi.com

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 araştırmacılarıdır.

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

: Doç. Dr. Özgen Eser

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

Telefon : 0312 305 1562 • Faks : 0312 311 5250

E-posta : 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 1095946

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 yayımcının görüşü değildir. Ankara Mikrobiyoloji Derneği, yayın sahibi, editör, yayın kurulu ya da yayımcı 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 and TUBITAK/ 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

: Doç. Dr. Özgen Eser

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 : 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

TEMMUZ 2012

SAYI: 3

İÇİNDEKİLER

Özgün Çalışmalar

- **Gülmez D, Sancak B, Ercis S, Karakaya J, Haşçelik G:** Toplumdan kazanılmış ve nozokomiyal *Staphylococcus aureus* suşlarında SCCmec tiplerinin ve Panton-Valentine lökositidin varlığının araştırılması: Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları ile diğer enfeksiyonların karşılaştırılması341
- **Cesur S, Irmak H, Şimşek H, Çöplü N, Kılıç H, Arslan U, Bayramoğlu G, Baysan BÖ, Gülay Z, Hoşoğlu S, Berktaş M, Gencer S, Demiröz AP, Esen B, Karabiber N, Aydın F, Yalçın AN:** Türkiye’de yedi ildeki hastanelerin yoğun bakım ünitelerinden izole edilen MRSA suşlarında VISA-VRSA araştırılması ve antibiyotik duyarlılık durumlarının saptanması352
- **Aktaş G, Bozdoğan B, Derbentli Ş:** Linezolid ve dalbavansinin vankomisine dirençli enterokok suşlarına karşı in vitro aktivitesi359
- **Çoban AY, Nohut OK, Tanrıverdi Çaycı Y, Bayramoğlu G, Pirinççiler M, Çetinkaya E, Çekiç Cihan Ç, Bozdoğan B, Durupınar B:** *Enterobacteriaceae* üyelerinde plazmid aracılı kinolon direnç determinantlarının araştırılması: Çok merkezli bir çalışma366
- **Coşkun S, Altanlar N:** Sefoksitine dirençli *Escherichia coli* ve *Klebsiella pneumoniae* klinik izolatlarında plazmid aracılı AmpC beta-laktamaz tespiti375
- **Aktaş Z, Satana D, Kayacan Ç, Can B, Gönüllü N, Küçükbasmacı Ö:** *Pseudomonas aeruginosa* suşlarında antibiyotik duyarlılık oranları ve beta-laktam direnç mekanizmalarının tiplendirilmesi386
- **Çağdaş U, Otağ F, Tezcan S, Sezgin O, Aslan G, Emekdaş G:** Mide biyopsi örneklerinden *Helicobacter pylori*’nin tanımlanması ve antimikrobiyal direncinin araştırılması398
- **Özseven AG, Sesli Çetin E, Özseven L:** Dama tahtası sinerji testi sonuçlarının farklı yöntemlerle yorumlanması sonuçlarımızı etkiliyor mu?410
- **Artuk C, Gül HC, Mert G, Karakaş A, Bedir O, Eyigün CP:** Ventilatörle ilişkili pnömoni tanısında kullanılan endotrakeal aspirat kültürü ile mini-BAL kültürünün karşılaştırılması421
- **Emekdaş G, Tezcan S, Aslan G, Serin MS, Sezgin O, Üçbilek E, Ülger M, Altıntaş E, Döğen A:** Mersin ilinde kronik hepatit B hastalarında hepatit B virusu genotiplerinin belirlenmesi432

- **Büyükbaba Boral Ö, Sönmez Tamer G, Keçeli Özcan S, Sönmez N, İşsever H, Tekeli F:** Spiramisin ve beta-glukan kombinasyonu etkinliğinin akut toksoplazmozlu fare modelinde araştırılması ve IL-10, IL-12 ve TNF- α düzeylerinin belirlenmesi446
- **Özkoç S, Bayram Delibaş S, Akısü Ç:** Toksokariyazis serolojik tanısında *Trichinella* çapraz reaksiyonlarının değerlendirilmesi456

Kısa Bildiri

- **Şahiner F, Avcı İY, Bedir O, Kuru Ö, Şener K, Yapar M, Kubar A:** Kan donörlerinde gerçek zamanlı RT-PCR ile Batı Nil virusu RNA'sının araştırılması464

Olgu Sunumları

- **Yılmaz H, Mutlu Yılmaz E, Esen Ş, Sünbül M, Leblebicioğlu H:** Metisiline dirençli *Staphylococcus aureus*'a bağlı hemodiyaliz kateteri ile ilişkili bakteriyeminin daptomisin kilit yöntemiyle tedavisi470
- **Almış H, Yakıncı C:** Kırım-Kongo kanamalı ateşi ile karışan bir bruselloz olgusu475
- **Yeşilyurt M, Kılıç S, Gürsoy B, Çelebi B, Yerer M:** Q ateşi ile ilişkili iki akut hepatit olgusu480
- **Yeşilkaya A, Kurt Azap Ö, Arslan H, Yağcı Çağlayık D, Uyar Y, Korukluoğlu G, Özkul A:** Ölümcül seyreden Batı Nil virusu ensefaliti olgusu488
- **Demiroğlu YZ, Kozanoğlu İ, Turunç T, Kurşun E, Arslan H:** Eritrosit değişimi destek tedavisi ile başarılı şekilde tedavi edilen ciddi falciparum sıtması493
- **Dinçer D, Arca E, Koç E, Topal Y, Taylan Özkan A, Çelebi B:** Ülkemizin endemik olmayan bir ilinde (Ankara) Saptanan *Leishmania infantum*'a bağlı bir kütanöz leşmanyazis olgusu499

Mini Derleme

- **Alp Avcı G:** İnsan papillomavirusunun genomik yapısı ve proteinleri507

Editöre Mektuplar

- **Afşar İ, Barış İ, Şener AG, Köksal V, Demirci M:** Linezolid dirençli *Enterococcus faecium*: Türkiye'deki ilk G2576T mutasyonu516
- **Karsen H, Cesur S, Karaağaç L, Binici İ, Fidan Y, Öğüş E, Demiröz AP:** Brusellozlu hastalarda mannoz-bağlayan lektin ve plazma çözünür ürokinaz reseptör düzeyi tanı ve tedavi izleminde kullanılabilir mi?519

Düzeltilme522

BULLETIN OF MICROBIOLOGY

VOLUME: 46

JULY 2012

ISSUE: 3

CONTENTS

Original Articles

- **Gülmez D, Sancak B, Ercis S, Karakaya J, Haşcelik G:** Investigation of SCCmec types and Panton-Valentine leukocidin in community-acquired and nosocomial *Staphylococcus aureus* strains: comparing skin and soft tissue infections to the other infections341
- **Cesur S, Irmak H, Şimşek H, Çöplü N, Kılıç H, Arslan U, Bayramoğlu G, Baysan BÖ, Gülay Z, Hoşoğlu S, Berktaş M, Gencer S, Demiröz AP, Esen B, Karabiber N, Aydın F, Yalçın AN:** Evaluation of antibiotic susceptibilities and VISA-VRSA rates among MRSA strains isolated from hospitalized patients in intensive care units of hospitals in seven provinces of Turkey352
- **Aktaş G, Bozdoğan B, Derbentli Ş:** In vitro activity of linezolid and dalbavancin against vancomycin-resistant enterococci359
- **Çoban AY, Nohut OK, Tanrıverdi Çaycı Y, Bayramoğlu G, Pirinççiler M, Çetinkaya E, Çekiç Cihan Ç, Bozdoğan B, Durupınar B:** Investigation of plasmid-mediated quinolone resistance determinants in *Enterobacteriaceae*: a multicenter study366
- **Coşkun S, Altanlar N:** Detection of plasmid-mediated AmpC beta-lactamase in clinical isolates of cefoxitin-resistant *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae*375
- **Aktaş Z, Satana D, Kayacan Ç, Can B, Gönüllü N, Küçükbasmacı Ö:** Antibiotic susceptibility rates and beta-lactam resistance mechanisms of *Pseudomonas aeruginosa* strains386
- **Çağdaş U, Otağ F, Tezcan S, Sezgin O, Aslan G, Emekdaş G:** Detection of *Helicobacter pylori* and antimicrobial resistance in gastric biopsy specimens398
- **Özseven AG, Sesli Çetin E, Özseven L:** Do different interpretative methods used for evaluation of checkerboard synergy test affect the results?410
- **Artuk C, Gül HC, Mert G, Karakaş A, Bedir O, Eyigün CP:** Comparison of endotracheal aspiration and mini-BAL culture results in the diagnosis of ventilator-associated pneumonia421
- **Emekdaş G, Tezcan S, Aslan G, Serin MS, Sezgin O, Üçbilek E, Ülger M, Altıntaş E, Döğen A:** Determination of hepatitis B virus genotypes in chronic hepatitis B patients in Mersin province, Turkey432
- **Büyükbaba Boral Ö, Sönmez Tamer G, Keçeli Özcan S, Sönmez N, İşsever H, Tekeli F:** Investigation of combined effectiveness of spiramycin and beta-glucan in mice models of acute toxoplasmosis and determination of IL-10, IL-12 and TNF- α levels446

- **Özkoç S, Bayram Delibaş S, Akisü Ç:** Evaluation of *Trichinella* cross-reactions in the serological diagnosis of toxocariasis456

Short Communication

- **Şahiner F, Avcı İY, Bedir O, Koru Ö, Şener K, Yapar M, Kubar A:** Investigation of West Nile virus RNA in blood donors by real-time RT-PCR464

Case Reports

- **Yılmaz H, Mutlu Yılmaz E, Esen Ş, Sünbül M, Leblebicioğlu H:** Treatment of hemodialysis catheter-associated bacteremia due to methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* by daptomycin lock method470
- **Almış H, Yakıncı C:** A case of brucellosis misdiagnosed as Crimean-Congo hemorrhagic fever475
- **Yeşilyurt M, Kılıç S, Gürsoy B, Çelebi B, Yerer M:** Two cases of acute hepatitis associated with Q fever480
- **Yeşilkaya A, Kurt Azap Ö, Arslan H, Yağcı Çağlayık D, Uyar Y, Korukluoğlu G, Özkul A:** A fatal case of West Nile virus encephalitis488
- **Demiroğlu YZ, Kozanoğlu İ, Turunç T, Kurşun E, Arslan H:** A severe falciparum malaria case successfully treated by exchange transfusion as an adjunct therapy493
- **Dinçer D, Arca E, Koç E, Topal Y, Taylan Özkan A, Çelebi B:** A case of cutaneous leishmaniasis caused by *Leishmania infantum* in a non-endemic province (Ankara) of Turkey499

Mini Review

- **Alp Avcı G:** Genomic organization and proteins of human papillomavirus507

Letters to Editor

- **Afşar İ, Barış İ, Şener AG, Köksal V, Demirci M:** Linezolid-resistant *Enterococcus faecium*: the first G2576T mutation in Turkey516
- **Karsen H, Cesur S, Karaağaç L, Binici İ, Fidan Y, Öğüş E, Demiröz AP:** Can mannose-binding lectin and plasma level of soluble urokinase receptor be used in diagnosis and treatment monitorization of brucellosis patients?519

Erratum522

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.