

MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ

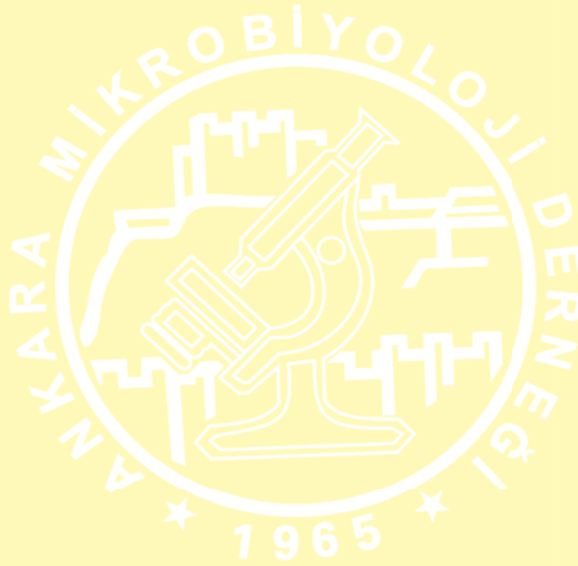
BULLETIN OF MICROBIOLOGY

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

CİLT
VOLUME 50

OCAK
JANUARY 2016

SAYI
ISSUE 1



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 HAŞÇELİK

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü & Editör / Publication Manager & Editor

Prof. Dr. Özgen ESER

Yayın Kurulu / Editorial Board

Prof. Dr. A. Gülşen HAŞÇELİK*

Prof. Dr. Özgen ESER*

Prof. Dr. Burçin ŞENER*

Prof. Dr. Birsal ERDEM***

Prof. Dr. Mustafa Alper ERGİN**

Doç. Dr. Koray ERGÜNAY*

Hacettepe Üniversitesi *Tıp Fakültesi, **Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, ***Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi

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.
ALBAY Ali, Prof. Dr.
ALP Alpaslan, Doç. Dr.
ARAL AKARSU Gülay, Doç. Dr.
ARIKAN AKDAĞLI Sevtap, Prof. Dr.
BADUR Selim, Prof. Dr.
BAYLAN Orhan, Doç. Dr.
BOZDAYI Güldam, Prof. Dr.
CAN Füsün, Doç. Dr.
ÇERİKÇİOĞLU Nilgün, Prof. Dr.
ÇETİNKAYA ŞARDAN Yeşim, Prof. Dr.
ÇOBAN Ahmet Yılmaz, Prof. Dr.
DOĞRUMAN AL Funda, Doç. Dr.
DOLUCA Mine, Prof. Dr.
DURMAZ Rıza, Prof. Dr.
ENER Beyza, Prof. Dr.
ERDEM Birsal, Prof. Dr.
ERGİN Alper, Prof. Dr.
ERDEM Hakan, Prof. Dr.

ERENSOY Selda, Prof. Dr.
ERGÜNAY Koray, Doç. Dr.
ERGÜVEN Sibel, Prof. Dr.
ESER Özgen, Prof. Dr.
GÜLMEZ Dolunay, Doç. Dr.
GÜLTEKİN Meral, Prof. Dr.
HAŞÇELİK A. Gülşen, Prof. Dr.
HİLMİOĞLU POLAT Süheyla, Prof. Dr.
İLKİT Macit, Prof. Dr.
KALKANCI Ayşe, Prof. Dr.
KARAARSLAN Aydın, Prof. Dr.
KARAHAN Zeynep Ceren, Prof. Dr.
KAYACAN Çiğdem, Prof. Dr.
KILIÇ Abdullah, Doç. Dr.
KOCAGÖZ Tanıl, Prof. Dr.
KORKMAZ Metin, Prof. Dr.
KUBAR Ayhan, Prof. Dr.
METİN Dilek Yeşim, Prof. Dr.
OK Ülgen Zeki, Prof. Dr.
ÖZBEL Yusuf, Prof. Dr.
ÖZKÜTÜK Aydan, Prof. Dr.
ÖZKUYUMCU Cumhuriyet, Prof. Dr.

ÖZSAN Murat, Prof. Dr.
ÖZYURT Mustafa, Prof. Dr.
PINAR Ahmet, Prof. Dr.
SAĞIROĞLU Meral, Prof. Dr.
SANCAR Banu, Prof. 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 Tercan, Prof. Dr.
ÜLGER TOPRAK Nurver, Prof. Dr.
WILLKE TOPÇU Ayşe, Prof. Dr.
YALINAY Meltem, Prof. Dr.
ZARAKOLU Pınar, Prof. Dr.
ZEYTİNOĞLU Ayşın, 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

Editör / Editor : Prof. Dr. Özgen Eser

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

E-posta / E-mail : ankaramikrobiyoloji@yahoo.com.tr
: ankara.mikrobiyoloji@gmail.com

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

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

Basım Tarihi, Yeri / Publication Date and Place : 27 / 01 / 2016, Ankara

Yayınevi / Publishing House : **bilimsel tıp**
yayınevi

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) ilkelelerine 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 TR INDEX veri tabanlarında dizinlenmektedir.

Mikrobiyoloji Bülteni'nin yayınlanmış tüm sayılarına www.mikrobiyolbul.org sitesinden serbest olarak erişilebilir.

Abone İşlemleri

Mikrobiyoloji Bülteni, birçok sağlık kuruluşuna ve üniversite kütüphanelerine ücretsiz olarak gönderilmektedir. Dergiye abone olmak isteyenler, editöre başvurmalıdır.

Editör : Prof. Dr. Özgen Eser
Adres : Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı,
Sıhhiye 06100, Ankara
E-posta : ankaramikrobiyoloji@yahoo.com.tr
: ankara.mikrobiyoloji@gmail.com
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.

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 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, TURKYE CITATION INDEX and TUBITAK ULAKBİM TR INDEX databases.

All of the published issues of Microbiology Bulletin are open accessed at www.mikrobiolbul.org web site.

Subscription Information

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

Editor : Prof. Dr. Özgen Eser
Address : Hacettepe University, Faculty of Medicine,
Department of Medical Microbiology,
Sıhhiye 06100, Ankara, Turkey
E-mail : ankaramikrobiyoloji@yahoo.com.tr
: ankara.mikrobiyoloji@gmail.com
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.

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: 50

OCAK 2016

SAYI: 1

İÇİNDEKİLER

Özgün Çalışmalar

- **Bayramoğlu G, Uluçam G, Gençoğlu Özgür Ç, Kılıç AO, Aydın F:**
Enterobacteriaceae izolatlarında karbapenemazların saptanmasında modifiye Hodge testi ve Carba NP testlerinin karşılaştırılması..1
- **Uner MC, Hasçelik G, Müştak HK:** 16S rRNA gen dizi analizi ile tanımlanan klinik *Nocardia* izolatlarının antimikrobiyal duyarlılıkları.11
- **Çakar A, Akyön Y, Gür G, Karatuna O, Öğünç D, Özhak Baysan B, Çöplü N, Çağatay M, Kılıç A, Baysallar M, Bakıcı Z, Çelik C, Gülay Z, Aydemir Ş, Tünger A, Kılıç H, Erçal BD, Aşçı Toraman Z, Zer Y, Büyüktaş A, Ay S, Aktaş Z, Kayacan Ç, Bayramoğlu G, Aydın F, Dündar D, Hasdemir U, Ayaş R, Yanık K, Günaydın M, Güdücüoğlu H, Parlak M:** Türkiye’de 2014 yılı içinde izole edilen karbapeneme dirençli *Escherichia coli* ve *Klebsiella pneumoniae* izolatlarında karbapenemaz varlığının araştırılması.21
- **Şahin F, Kıyan M, Karasartova D, Çalgın MK, Akhter S, Türegün Atasoy B:** Nükleik asit ekstraksiyonunda kullanılmak üzere, gram-pozitif bakteriler ve mikobakterilerin hücre duvarlarının ortadan kaldırılmasında yeni bir yöntem: Kum yöntemi34
- **Özkarataş E, Özbek ÖA, Avkan Oğuz V, Sayiner AA:** Solid organ nakli alıcılarında CMV antijenemi testi ve CMV-DNA PCR sonuçlarının karşılaştırılması.44
- **Eren Dağlar D, Öngüt G, Çolak D, Özkul A, Mutlu D, Zeytinoğlu A, Midilli K, Gökahmetoğlu S, Günseren F, Öğünç D, Gültekin M:** Türkiye’de farklı coğrafi bölgelerde ve farklı hasta gruplarındaki sitomegalovirus izolatlarının glikoprotein B genotiplerinin belirlenmesi.53
- **Bayrakdar F, Altaş AB, Korukluoğlu G:** İki ardışık epidemik sezonda ülkemizde dolaşımda olan insan metapnömovirus suşlarının filogenetik çeşitliliği.63
- **Aslan FG, Us T, Kaşifoğlu N, Özalp SS, Akgün Y, Öge T:** Eskişehir’de kadınlarda insan papillomavirus prevalansının, Pap yayması, hibrid yakalama 2 testi ve konsensus gerçek zamanlı polimeraz zincir reaksiyonu ile araştırılması ve pirodizileme yöntemiyle tiplendirilmesi73
- **Arıkan A, Şanlıdağ T, Süer K, Sayan M, Akçalı S, Güler E:** Kuzey Kıbrıs’ta hepatit B virusunun moleküler epidemiyolojisi86
- **Çerçi P, İnkaya AÇ, Alp Ş, Tümer A, Ünal S:** HIV/AIDS’li 255 olgunun değerlendirilmesi: Hacettepe kohortu, Ankara94

- **Altuğlu İ, Yolcu A, Öcek ZA, Yazan Sertöz R, Gökengin D:** Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesine başvuran kan donörlerinde ve HIV-pozitif hastalarda insan herpesvirüsü-8 seroprevalansının araştırılması 104
- **Karakeçili F, Akın H, Çıkman A, Özçiçek F, Kalkan A:** Erişkin yaş grubunda kızamık salgını: 28 olgunun değerlendirilmesi. 112
- **Karabıçak N, Alem N:** *Candida* türlerinin triazol antifungal duyarlılık profilleri: Antifungal direncin belirlenmesinde yeni CLSI türe özgü klinik direnç sınır değerleri ve epidemiyolojik eşik değerlerinin uygulanması 122
- **Aksoy Gökmen A, Girginkardeşler N, Kilimcioğlu AA, Şirin MC, Özbilgin A:** *Trichomonas vaginalis*'in metronidazol, ornidazol ve proton pompa inhibitörleri pantoprazol ve esomeprazole karşı in vitro duyarlılığı 133

Kısa Bildiriler

- **Çoban AY, Taştekin B, Uzun M, Kalaycı F, Ceyhan İ, Biçmen C, Albay A, Sığ AK, Özkütük N, Sürücüoğlu S, Özkütük A, Esen N, Albayrak N, Aslantürk A, Sarıbaş Z, Alp A:** Çok ilaca dirençli tüberkülozun hızlı tespiti için dolaylı nitrat redüktaz testinin çok merkezli değerlendirilmesi 140
- **Demirtürk N, Aykın N, Çevik F, Koca B, Doğan N, Köken T.** HBV enfeksiyonun doğal seyrine IL-28B gen polimorfizminin etkisi 147
- **Ertuğ S, Ertabaklar H, Özlem Çalışkan S, Malatyalı E, Bozdoğan B:** Aydın'da insanlardan izole edilen *Giardia intestinalis* suşlarının genotiplendirilmesi 152

Olgu Sunumları

- **Yeşilbaş O, Kızırtır HS, Talip Petmezci M, Balkaya S, Hatipoğlu N, Meşe S, Şevketoğlu E:** Bokavirus bronşiyolitinin çok nadir ve hayatı tehdit eden komplikasyonları: Pnömomediastinum ve bilateral pnömotoraks. 159
- **Çalışkan E, Uslu E, Turan H, Başkan E, Kılıç N:** Kütanöz larva migrans: Batı Karadeniz Bölgesi'nden üç olgu sunumu. 165

Duyuru ve Teşekkür 170

BULLETIN OF MICROBIOLOGY

VOLUME: 50

JANUARY 2016

ISSUE: 1

CONTENTS

Original Articles

- **Bayramoğlu G, Uluçam G, Gençoğlu Özgür Ç, Kılıç AO, Aydın F:**
Comparison of the modified Hodge test and the Carba NP test for detection of carbapenemases in *Enterobacteriaceae* isolates.1
- **Uner MC, Haşçelik G, Müştak HK:** Antimicrobial susceptibilities of clinical *Nocardia* isolates identified by 16S rRNA gene sequence analysis11
- **Çakar A, Akyön Y, Gür G, Karatuna O, Öğünç D, Özhak Baysan B, Çöplü N, Çağatay M, Kılıç A, Baysallar M, Bakıcı Z, Çelik C, Gülay Z, Aydemir Ş, Tünger A, Kılıç H, Erçal BD, Aşçı Toraman Z, Zer Y, Büyüktaş A, Ay S, Aktaş Z, Kayacan Ç, Bayramoğlu G, Aydın F, Dündar D, Hasdemir U, Ayaş R, Yanık K, Günaydın M, Güdücüoğlu H, Parlak M:** Investigation of carbapenemases in carbapenem-resistant *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae* strains isolated in 2014 in Turkey.21
- **Şahin F, Kıyan M, Karasartova D, Çalgın MK, Akhter S, Türegün Atasoy B:**
A new method for the disruption of cell walls of gram-positive bacteria and mycobacteria on the point of nucleic acid extraction: sand method34
- **Özkarataş E, Özbek ÖA, Avkan Oğuz V, Sayiner AA:**
Comparison of the CMV antigenemia test and CMV-DNA PCR results in solid organ transplant recipients.44
- **Eren Dağlar D, Öngüt G, Çolak D, Özkul A, Mutlu D, Zeytinoğlu A, Midilli K, Gökahmetoğlu S, Günseren F, Öğünç D, Gültekin M:**
Determination of cytomegalovirus glycoprotein B genotypes in different geographical regions and different patient groups in Turkey.53
- **Bayrakdar F, Altaş AB, Korukluoğlu G:** Phylogenetic variability of human metapneumovirus strains circulating in Turkey during two consecutive epidemic seasons63
- **Aslan FG, Us T, Kaşifoğlu N, Özalp SS, Akgün Y, Öge T:** Investigation of human papillomavirus prevalence in women in Eskişehir, Turkey by Pap smear, hybrid capture 2 test and consensus real-time polymerase chain reaction and typing with pyrosequencing method.73
- **Arıkan A, Şanlıdağ T, Süer K, Sayan M, Akçalı S, Güler E:**
Molecular epidemiology of hepatitis B virus in Northern Cyprus.86
- **Çerçi P, İnkaya AÇ, Alp Ş, Tümer A, Ünal S:** Evaluation of 255 HIV/AIDS cases: Hacettepe cohort, Ankara, Turkey.94

- **Altuğlu İ, Yolcu A, Öcek ZA, Yazan Sertöz R, Gökengin D:** Investigation of human herpesvirus-8 seroprevalence in blood donors and HIV-positive patients admitted to Ege University Medical School Hospital, Turkey104
- **Karakeçili F, Akın H, Çıkman A, Özçiçek F, Kalkan A:** Measles outbreak in the adult age group: evaluation of 28 cases112
- **Karabıçak N, Alem N:** Antifungal susceptibility profiles of *Candida* species to triazole: application of new CLSI species-specific clinical breakpoints and epidemiological cutoff values for characterization of antifungal resistance122
- **Aksoy Gökmen A, Girginkardeşler N, Kilimcioğlu AA, Şirin MC, Özbilgin A:** In vitro susceptibility of *Trichomonas vaginalis* to metronidazole, ornidazole and proton pump inhibitors pantoprazole and esomeprazole133

Short Communications

- **Çoban AY, Taştekin B, Uzun M, Kalaycı F, Ceyhan İ, Biçmen C, Albay A, Sığ AK, Özkütük N, Sürücüoğlu S, Özkütük A, Esen N, Albayrak N, Aslantürk A, Sarıbaş Z, Alp A:** Multicenter evaluation of the indirect nitrate reductase assay for the rapid detection of multidrug-resistant tuberculosis140
- **Demirtürk N, Aykın N, Çevik F, Koca B, Doğan N, Köken T:** Effect of IL-28B polymorphisms on the natural course of HBV infection.147
- **Ertuğ S, Ertabaklar H, Özlem Çalışkan S, Malatyalı E, Bozdoğan B:** Genotyping of *Giardia intestinalis* strains isolated from humans in Aydin, Turkey.152

Case Reports

- **Yeşilbaş O, Kıhtır HS, Talip Petmezci M, Balkaya S, Hatipoğlu N, Meşe S, Şevketoğlu E:** Very rare and life-threatening complications of bocavirus bronchiolitis: pneumomediastinum and bilateral pneumothorax159
- **Çalışkan E, Uslu E, Turan H, Başkan E, Kılıç N:** Cutaneous larva migrans: report of three cases from the Western Black Sea Region, Turkey165

Announcement and Acknowledgement170

MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ YAZI KURALLARI

1. Ankara Mikrobiyoloji Derneği'nin yayın organı olan Mikrobiyoloji Bülteni, tıbbi mikrobiyoloji, enfeksiyon hastalıkları ve toplum sağlığı konularında deneysel çalışmalar ve güncel bulguları içeren bilimsel bir dergidir.
2. Mikrobiyoloji Bülteni'ne gönderilecek yazılar, www.mikrobiyolbul.org internet sitesinden dijital ortamda kabul edilmekte; tüm değerlendirme ve düzeltme işlemleri ilgili site üzerinde yapılmaktadır. Bunun dışında mektup ya da e-posta yoluyla makale kabul edilmemektedir. Çalışmaların kaydedilmesi sırasında yapılması gereken işlemler ve ek belgeler www.mikrobiyolbul.org adresinde yer almaktadır.
3. Mikrobiyoloji Bülteni'ne yayınlanmak üzere gönderilecek yazılar;
 - Özgün ve bilimsel açıdan yüksek nitelikli olmalı, kaynak gösterilebilir özellik taşımalı,
 - Daha önce başka bir dergide yayınlanmamış ya da yayınlanmak üzere kabul edilmemiş olmalı ve yazarlar bu bilgiyi makalelerini gönderirken yazılı olarak beyan etmeli,
 - Son 5 yıla ait olan güncel veri, bilgi ve kaynak içeriyor olmalı,
 - Araştırma ve yayın etiği ile ilgili genel kurallara uygun olarak hazırlanmalı; insan kaynaklı olgular ve deney hayvanları üzerinde yapılan çalışmaların tümünde, ek olarak gereken durumlarda kurumsal etik kurul onayı ve/veya bilgilendirilmiş onay alınmış olmalıdır.
4. 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.
5. Mikrobiyoloji Bülteni'nin yayın dili Türkçe'dir. Yazıda açık ve anlaşılır bir dil kullanılmalı, imla ve yazım hataları olmamasına gerekli özen gösterilmelidir. Mikroorganizma isimleri italik olarak yazılmalı, "enfeksiyon" yerine "enfeksiyon" terimi kullanılmalı, "metisilin dirençli stafilokok" değil "metisiline dirençli stafilokok", "ventilatör ilişkili pnömoni" değil "ventilatör ile ilişkili pnömoni" olarak yazılmalıdır.
6. Dergimiz, MEDLINE/PubMed ve SCI-Exp gibi önemli uluslararası veri tabanları tarafından indekslenen ancak Türkçe yayınlanan nadir yerli yayınlardan biri olduğundan, uluslararası indekslerde mümkün olduğu kadar atıf alabilmesi için İngilizce özetin son derece kapsamlı hazırlanmasına özen gösterilmeli; gramer, imla ve yazım hataları içermemelidir. Tüm yazı kategorileri için Öz ve Abstract kısımlarında giriş-amaç, gereç-yöntem, bulgular, sonuç ve yorum bölümlerine ayrıntılı olarak yer verilmesi gereklidir.
7. Mikrobiyoloji Bülteni'ne gönderilen çalışmalar; Özgün Çalışma, Kısa Bildiri, Olgu Sunumu, Derleme ve Editöre Mektup kategorilerinde kabul edilmektedir. Metinler, yaygın olarak kullanılan bir Word işlemcisi kullanılarak, Arial 12 punto, 1.5 satır aralığı olacak şekilde hazırlanmalıdır.

Özgün Çalışmalar;

i. Türkçe başlık, İngilizce başlık, yazar isim ve kurumları (Türkçe ve İngilizce olarak), ii. Öz ve Abstract (300-500 sözcük), iii. Türkçe ve İngilizce anahtar sözcükler, iv. Giriş (200-500 sözcük), v. Gereç ve Yöntem (en fazla 800 sözcük), vi. Bulgular (en fazla 800 sözcük), vii. Tartışma (en fazla 1200 sözcük) ve viii. Kaynaklar (en fazla 30 adet) kısımlarını içerecek şekilde düzenlenmelidir. Metnin tamamı toplam 3300 sözcüğü aşmamalıdır.

Kısa Bildiriler;

i. Türkçe başlık, İngilizce başlık, yazar isim ve kurumları (Türkçe ve İngilizce olarak), ii. Öz ve Abstract (300-500 sözcük), iii. Türkçe ve İngilizce anahtar sözcükler, iv. Giriş (150-300 sözcük), v. Gereç ve Yöntem (en fazla 400 sözcük), vi. Bulgular (en fazla 400 sözcük), vii. Tartışma (en fazla 600 sözcük) ve viii. Kaynaklar (en fazla 20 adet) kısımlarını içerecek şekilde düzenlenmelidir. Metnin tamamı toplam 1700 sözcüğü aşmamalıdır.

Olgu Sunumları;

i. Türkçe başlık, İngilizce başlık, yazar isim ve kurumları (Türkçe ve İngilizce olarak), ii. Öz ve Abstract (300-500 sözcük), iii. Türkçe ve İngilizce anahtar sözcükler, iv. Giriş (150-300 sözcük), v. Olgu raporu (en fazla 600 sözcük), vi. Tartışma (en fazla 600 sözcük) ve vii. Kaynaklar (en fazla 20 adet) kısımlarını içerecek şekilde düzenlenmelidir. Metnin tamamı toplam 1500 sözcüğü aşmamalıdır.

Derlemeler;

i. Türkçe başlık, İngilizce başlık, yazar isim ve kurumları (Türkçe ve İngilizce olarak), ii. Öz ve Abstract (300-500 sözcük), iii. Türkçe ve İngilizce anahtar sözcükler, iv. Giriş (100-400 sözcük), v. uygun altbaşlıkları da içeren derleme metni (2000-3000 sözcük), vi. Sonuç (50-150 sözcük) ve vii. Kaynaklar (en fazla 35 adet) kısımlarını içerecek şekilde düzenlenmelidir. Metnin tamamı toplam 3550 sözcüğü aşmamalıdır. viii. Derleme yazılarda yazar sayısı 3'ten fazla olmamalıdır.

Editöre Mektuplar;

i. Türkçe başlık, İngilizce başlık, yazar isim ve kurumları (Türkçe ve İngilizce olarak), ii. Abstract (300-500 sözcük), Türkçe ve İngilizce anahtar sözcükleri içerecek şekilde düzenlenmelidir. iii. Mektup metninde alt bölüm açılmasına gerek olmayıp, ana metin (en fazla 550 sözcük) ve sonuç (50-150 sözcük) paragraflarını içerecek şekilde yazılmalıdır. iv. Kullanılan kaynaklar 10 adet, metnin tümü 1100 sözcüğü aşmamalı, şekil ve tablo kullanılmamalıdır.

8. Her makale 3-5 adet anahtar sözcük içermeli; anahtar sözcükler Türkiye Bilim Terimleri (<http://www.bilimterimleri.com>) ve/veya Medical Subject Headings (MeSH) (<https://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>) adreslerinden seçilmeli ve uygunluğu kontrol edilmelidir.

9. Tablolar, "Tablo I, II, III vb." olarak verilmeli, tablo numarası ve açıklayıcı başlık tablonun üst kısmında yer almalıdır. Şekil, grafik ve fotoğraflar "Şekil 1, 2, 3 vb." olarak sıralanmalı ve bilgisayar ortamında hazırlanmış olarak gönderilmelidir. Açıklayıcı başlık şekillerin altında yer almalıdır.

10. Kaynaklar metinde geçiş sırasına göre sıralanmalı, ilgili yerlerde "üst simge" olarak belirtilmelidir. Kaynaklar, Amerikan Ulusal Tıp Kütüphanesi (U.S. National Library of Medicine; <http://www.nlm.nih.gov/>) "Vancouver" sistemine göre yazılmalıdır. Örnekler:

- Makale için: Zarrilli R, Pournaras S, Giannouli M, Tsakris A. Global evolution of multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii* clonal lineages. *Int J Antimicrob Agents* 2013; 41(1): 11-9.
- 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.
- Kongre bildirisi için: Rota S, Fidan I, Lale Z, Çekiç I. Pirosekanslama teknolojisi ile hepatit C virus genotiplerinin belirlenmesi. 6. Ulusal Tanısal ve Moleküler Mikrobiyoloji Kongresi, 15-19 Haziran 2010, Ankara. Kongre Kitabı, s: 186, P03-10.
- Altı isimden fazla yazarı olan makaleler için ilk üç yazardan sonra "et al" ibaresi kullanılmalıdır.

11. Kaynak verilmesi sırasında Türkiye kaynaklı çalışmalar ve ulusal dergilerimizden atıf yapılmasına özen gösterilmelidir (www.atifdizini.com).

12. Yazılar, yayın kurulunun uygun göreceği ve konu ile ilgili hakemler tarafından denetlenir. Denetleyiciler ve denetlenen isimler gizli tutulur.

13. Yayın kurulu, yazarların bilgisine başvurmaksızın, yazıların bilimsel içeriği bozulmayacak şekilde her türlü değişiklik ve düzeltmeyi yapabilir.

14. Ciddi ekonomik zorluklar içinde büyük bir özveri ile yayınlanan Mikrobiyoloji Bülteni'nin basım masraflarının karşılanabilmesi için, yayınlanmak üzere kabul edilen makalelerden, sayfa sayısına göre bakiye kabul edilmektedir. Makalesi yayınlanacak yazarların bu konudaki destek ve hassasiyetleri, derginin yayın hayatının sürdürülebilmesi için gereklidir.