

MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ

BULLETIN OF MICROBIOLOGY

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

CİLT
VOLUME **48**

NİSAN
APRIL **2014**

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. A. Gülşen HASÇELİK

Prof. Dr. Özgen ESER

Prof. Dr. Burçin ŞENER

Prof. Dr. Birsal ERDEM

Prof. Dr. Mustafa Alper ERGİN

Doç. Dr. Koray ERGÜNAY

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.

BAŞUSTAOĞLU Ahmet Celal, Prof. Dr.

BAYLAN Orhan, Doç. Dr.

BOZDAYI Gülelendam, Doç. 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.

GÜLTEKİN Meral, Prof. Dr.

GÜR Deniz, Prof. Dr.

HASÇELİK A. Gülşen, Prof. Dr.

HİLMİOĞLU POLAT Süheyla, Prof. Dr.

İLKİT Macit, Prof. Dr.

KALKANCI Ayşe, Prof. Dr.

KARAARSLAN Aydın, Prof. Dr.

KARAHAN Zeynep Ceren, Doç. Dr.

KAYACAN Çiğdem, Prof. Dr.

KOCAGÖZ Tanıl, Prof. Dr.

KORKMAZ Metin, Prof. Dr.

KUBAR Ayhan, Prof. Dr.

KUŞTİMUR Semra, Prof. Dr.

METİN Dilek Yeşim, Prof. Dr.

OK Ülgen Zeki, Prof. Dr.

ÖZACAR Tijen, Prof. Dr.

ÖZALP Meral, Prof. Dr.

ÖZBEL Yusuf, Prof. Dr.

ÖZKÜTÜK Aydan, Prof. Dr.

ÖZKUYUMCU Cumhur, Prof. Dr.

ÖZSAN Murat, Prof. Dr.

ÖZYURT Mustafa, Prof. Dr.

PINAR Ahmet, Prof. Dr.

ROTA Seyyal, Prof. Dr.

SANCAK Banu, Prof. 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.

ÜLGER TOPRAK Nurver, Doç. Dr.

WILLKE TOPÇU Ayşe, Prof. Dr.

YALINAY ÇIRAK Meltem, Prof. Dr.

ZEYTİNOĞLU Aysin, 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 : 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

Web sitesi / Web site

: www.ankaramikrobiyoloji.org.tr

Yayının Türü / Sort of Publication

: Yerel Süreli / Local Periodically

Basım Tarihi, Yeri / Publication Date and Place : 28 / 04 / 2014, 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 araştırmacılarıdır.

Mikrobiyoloji Bülteni, SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED, THOMSON SCIENTIFIC, MEDLINE/PUBMED, SCOPUS, EMBASE, RESEARCHGATE, GENAMICS, BIOSIS, TÜRKİYE ATIF DİZİNİ ve TUBITAK/ULAKBİM 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, editör yardımcısına başvurmalıdır.

Yardımcı Editör : Prof. Dr. Özgen Eser
Adres : Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı,
Sıhhiye 06100, Ankara
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
E-posta : durdalus@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, TURKİYE CITATION INDEX and TUBITAK/ULAKBİM 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 associate editors.

Associate 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
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.

Editor : Prof. Dr. Dürdal Us
Address : Hacettepe University, Faculty of Medicine,
Department of Medical Microbiology,
Sıhhiye 06100, Ankara, Turkey
E-mail : durdalus@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: 48

NİSAN 2014

SAYI: 2

İÇİNDEKİLER

Özgün Çalışmalar

- Bayramoğlu G, Özgümüş OB, Kolaylı F, Kamburoğlu A, Beşli Y, Dinç U, Tosun İ, Aydın F: *Salmonella enterica* serotip Paratyphi B klinik izolatlarının moleküler epidemiyolojisi, antimikrobiyal direnci ve genişlemiş spektrumlu beta-laktamazlarının karakterizasyonu. 191
- Özkaya E, Aydın F, Bayramoğlu G, Buruk CK, Sandallı C: Klinik örneklerden izole edilen trimetoprim-sülfametoksazole dirençli *Stenotrophomonas maltophilia* suşlarında integron, *su1*-2 ve *dfr* genlerinin araştırılması. 201
- Ünal Yılmaz G, Gürcan Ş, Özkan B, Karadenizli A: Trakya Bölgesi'nde farelerde kültür, seroloji ve moleküler yöntemlerle *Francisella tularensis* varlığının aranması 213
- Özkütük N, Sürücüoğlu S: Orta prevalanslı bölgede akciğer ve akciğer dışı tüberküloz tanısında Xpert MTB/RIF testinin değerlendirilmesi 223
- Akhter S, Türegün B, Kıyan M, Gerçek D, Güriz H, Şahin F: Beş yaş altı çocuklarda gastroenterite neden olan yedi farklı RNA virusunun araştırılması 233
- Uyar M, Kuyucu N, Tezcan S, Aslan G, Taşdelen B: Bronşiyolit tanısı alan 0-2 yaş grubu çocuklarda insan bokavirüsü ve diğer solunum viruslarının sıklığının araştırılması 242
- Metin Ö, Tanır G, Öz FN, Kalaycıoğlu AT, Yolbakan S, Tuysun N, Bayhan Gİ, Aydın Teke T, Korukluoğlu G: 2012-2013 kızamık salgını sürecinde Ankara'da saptanan 44 çocuk olgunun değerlendirilmesi ve iki olgudan elde edilen virusların moleküler analizi 259
- Börekçi G, Karakaş Çelik S, Kandemir Ö, Aras N, Yalın S: Kronik hepatit B ve C hastalarında IL-1 beta, IL-1 reseptör antagonisti ve IL-8 gen polimorfizmlerinin araştırılması 271
- Mumcuoğlu İ, Toyran A, Çetin F, Coşkun FA, Baran I, Aksu N, Aksoy A: Gebelerde toksoplazmoz seroprevalansının değerlendirilmesi ve bir tanı algoritmasının oluşturulması 283
- Şengül M, Ergin Ç, Kartal T: Çevresel Örneklerde *Cryptococcus neoformans* Taramaları İçin Patlıcan (*Solanum melongena*) Agarın Yeni Bir Besiyeri Olarak Değerlendirilmesi 292
- Doğan Y, Özkütük A, Doğan Ö: Laboratuvar güvenliğinde "5S" yönteminin uygulaması ve çalışan memnuniyeti üzerine etkisi 300

Kısa Bildiriler

- Türk Dağı H, Kuş H, Arslan U, Tuncer İ: Karbapeneme dirençli *Acinetobacter baumannii* izolatlarına karşı sulbaktam ile imipenem, meropenem ve sefoperazon kombinasyonlarının in vitro sinerjistik aktivitesi 311

- **Gülbudak H, Aslan G, Tezcan S, Ersöz G, Ülger M, Otağ F, Kuyucu N, Emekdaş G:** Hastane enfeksiyonu etkeni olan *Acinetobacter baumannii* izolatları arasındaki klonal ilişkinin Rep-PCR ile araştırılması 316
- **Gülat S, Doluca Dereli M:** Flukonazole dirençli *Candida albicans* izolatlarında atım pompa ekspresyonlarının araştırılması 325
- **Turhanoğlu M, Alp Erdal S, Bayındır Bilman F:** Diyarbakır Eğitim ve Araştırma Hastanesinde dokuz yıllık kutanöz leşmanyazis olgularının değerlendirilmesi 335
- **Sipahi OR, Çağlayan Serin D, Pullukçu H, Taşbakan M, Köseli Ulu D, Yamazhan T, Arda B, Sipahi H, Ulusoy S:** Ülkemizde Tıbbi Mikrobiyoloji, Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları dallarında yapılan tıpta uzmanlık ve doktora tezlerinin uluslararası dergilerde yayına dönüşüm oranları 341

Olgu Sunumları

- **Kara SS, Polat M, Tapısız A, Nar Ötgün S, Tezer H:** *Streptococcus pneumoniae* serotip 35F'ye bağlı pnömokokal menenjitli bir çocuk olgu 346
- **Eren Z, Gürol Y, Sönmezoğlu M, Eren HŞ, Çelik G, Kantarcı G:** Probiyotik tedavisinden sonra yaşlı bir hastada gelişen *Saccharomyces cerevisiae* fungemisi 351
- **Demirel Kaya F, Orkun Ö, Çakmak A, İnkaya AÇ, Ergüven S:** Diyabetik bir hastada *Sarcophaga* spp. larvalarının neden olduğu kutanöz miyazis 356

Editöre Mektup

- **Atalay MA, Koç AN:** *Scedosporium apiospermum*'a bağlı fungal keratit: Ülkemizden ilk olgu-Yorum 362

Düzeltilme 364

BULLETIN OF MICROBIOLOGY

VOLUME: 48

APRIL 2014

ISSUE: 2

CONTENTS

Original Articles

- **Bayramoğlu G, Özgümüş OB, Kolaylı F, Kamburoğlu A, Beşli Y, Dinç U, Tosun İ, Aydın F:** Molecular epidemiology, antimicrobial resistance and characterization of extended-spectrum beta-lactamases of *Salmonella enterica* serotype Paratyphi B clinical isolates. 191
- **Özkaya E, Aydın F, Bayramoğlu G, Buruk CK, Sandallı C:** Investigation of integrons, *sul1*-2 and *dfr* genes in trimethoprim-sulfamethoxazole-resistant *Stenotrophomonas maltophilia* strains isolated from clinical samples 201
- **Ünal Yılmaz G, Gürcan Ş, Özkan B, Karadenizli A:** Investigation of the presence of *Francisella tularensis* by culture, serology and molecular methods in mice of Thrace Region, Turkey. 213
- **Özkütük N, Sürücüoğlu S:** Evaluation of the Xpert MTB/RIF assay for the diagnosis of pulmonary and extrapulmonary tuberculosis in an intermediate-prevalence setting. 223
- **Akhter S, Türegün B, Kıyan M, Gerçek D, Güriz H, Şahin F:** Investigation of seven different RNA viruses associated with gastroenteritis in children under five years old 233
- **Uyar M, Kuyucu N, Tezcan S, Aslan G, Taşdelen B:** Determination of the frequency of human bocavirus and other respiratory viruses among 0-2 years age group children diagnosed as acute bronchiolitis. 242
- **Metin Ö, Tanır G, Öz FN, Kalaycıoğlu AT, Yölbakan S, Tuysun N, Bayhan Gİ, Aydın Teke T, Korukluoğlu G:** Evaluation of 44 pediatric measles cases detected in Ankara, Turkey during 2012-2013 epidemic and molecular characterization of the viruses obtained from two cases. 259
- **Börekçi G, Karakaş Çelik S, Kandemir Ö, Aras N, Yalın S:** Investigation of IL-1 beta, IL-1 receptor antagonist and IL-8 gene polymorphisms in patients with chronic hepatitis B and C 271
- **Mumcuoğlu İ, Toyran A, Çetin F, Coşkun FA, Baran I, Aksu N, Aksoy A:** Evaluation of the toxoplasmosis seroprevalence in pregnant women and creating a diagnostic algorithm 283
- **Şengül M, Ergin Ç, Kartal T:** Evaluation of a new medium, eggplant (*Solanum melongena*) agar as a screening medium for *Cryptococcus neoformans* in environmental samples 292
- **Doğan Y, Özkütük A, Doğan Ö:** Implementation of "5S" methodology in laboratory safety and its effect on employee satisfaction. 300

Short Communications

- **Türk Dağı H, Kuş H, Arslan U, Tuncer İ:** In vitro synergistic activity of sulbactam in combination with imipenem, meropenem and cefoperazone against carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* isolates. 311
- **Gülbudak H, Aslan G, Tezcan S, Ersöz G, Ülger M, Otağ F, Kuyucu N, Emekdaş G:** Investigation of the clonal relationship between nosocomial *Acinetobacter baumannii* isolates by Rep-PCR 316
- **Gülat S, Doluca Dereli M:** Investigation of the expression levels of efflux pumps in fluconazole-resistant *Candida albicans* isolates. 325
- **Turhanoğlu M, Alp Erdal S, Bayındır Bilman F:** A nine-year evaluation of cutaneous leishmaniasis patients in Diyarbakir Training and Research Hospital, Turkey. 335
- **Sipahi OR, Çağlayan Serin D, Pullukçu H, Taşbakan M, Köseli Ulu D, Yamazhan T, Arda B, Sipahi H, Ulusoy S:** Publication rates of Turkish medical specialty and doctorate theses on Medical Microbiology, Clinical Microbiology and Infectious Diseases disciplines in international journals 341

Case Reports

- **Kara SS, Polat M, Tapısız A, Nar Ötgün S, Tezer H:** A pediatric case of pneumococcal meningitis due to *Streptococcus pneumoniae* serotype 35F 346
- **Eren Z, Gürol Y, Sönmezoğlu M, Eren HŞ, Çelik G, Kantarcı G:** *Saccharomyces cerevisiae* fungemia in an elderly patient following probiotic treatment. 351
- **Demirel Kaya F, Orkun Ö, Çakmak A, İnkaya AÇ, Ergüven S:** Cutaneous myiasis caused by *Sarcophaga* spp. larvae in a diabetic patient. 356

Letter to Editor

- **Atalay MA, Koç AN:** Fungal keratitis caused by *Scedosporium apiospermum*: First report from Turkey-Comment. 362

Erratum 364

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,
 - 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 kullanılmalıdır.
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 olabildiği kadar atıf alabilmesi için İngilizce özetin son derece kapsamlı hazırlanmasına özen gösterilmeli; gramer, imla ve yazım hataları içermemelidir. Tüm yazı kategorileri için Özet 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. Özet 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. Özet 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. Özet 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. Özet 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 yazılar tek yazarlı olmalıdır.

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.