

MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ

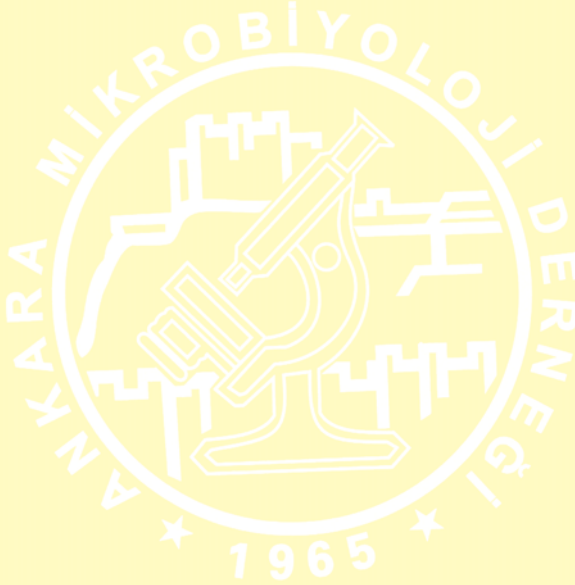
BULLETIN OF MICROBIOLOGY

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

CİLT
VOLUME **46**

EKİM
OCTOBER **2012**

SAYI
ISSUE **4**



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	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 A. 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.	KOCAGÖZ Tanıl, Prof. Dr.	ULUTAN Fatma, Prof. Dr.
ÇOBAN Ahmet Yılmaz, Doç. Dr.	KORKMAZ Metin, Prof. Dr.	US Dürdal, Prof. Dr.
DOĞRUMAN AL Funda, Doç. Dr.	KUBAR Ayhan, Prof. Dr.	US Tercan, Prof. Dr.
DOLUCA Mine, Prof. Dr.	KUŞTİMUR Semra, Prof. Dr.	ÜLGER TOPRAK Nurver, Doç. Dr.
DURMAZ Rıza, Prof. Dr.	ÖZACAR Tijen, Prof. Dr.	WILLKE TOPÇU Ayşe, Prof. Dr.
ENER Beyza, Prof. Dr.	ÖZALP Meral, Doç. Dr.	YALINAY ÇIRAK Meltem, Prof. Dr.
ERDEM Birsal, Prof. Dr.	ÖZKUYUMCU Cumhuriyet, Prof. Dr.	ZEYTİNOĞLU Ayşin, 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 : 19 / 10 / 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 yardımcılarına başvurmalıdır.

Yardımcı Editörler : 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 editors.

Associate Editors: 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.

Editor : 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

EKİM 2012

SAYI: 4

İÇİNDEKİLER

Özgün Çalışmalar

- **Kurutepe S, Ecemiş T, Özgen A, Biçmen C, Çelik P, Aktoğu Özkan S, Sürücüoğlu S:** Toplum kökenli pnömonisi olan erişkin hastalarda konvansiyonel ve multipleks PCR yöntemleriyle bakteriyel etiyolojinin araştırılması523
- **Yılmaz S, Kılıç A, Karagöz A, Bedir O, Üsküdar Güçlü A, Başustaoğlu AC:** Hastane ve toplum kaynaklı *Staphylococcus aureus* izolatlarında çeşitli virülans faktörlerinin gerçek zamanlı PCR yöntemiyle araştırılması532
- **Perçin D, Çolakoğlu S, Durmaz S, Ekincioğlu P:** Rektal sürüntü örneklerinde karbapeneme dirençli *Klebsiella pneumoniae* taranmasında klasik yöntemlerle ertapenemli EMB besiyerinin karşılaştırılması546
- **Atalay S, Ece G, Şamlıoğlu P, Maraş G, Köse I, Köse Ş:** İzmir’de üçüncü basamak bir hastanede görülen vankomisine dirençli enterokok olgularının değerlendirilmesi553
- **Albayrak N, Şimşek H, Sezen F, Arslantürk A, Tarhan G, Ceyhan İ:** Ulusal Tüberküloz Referans Laboratuvarında 2009-2010 yıllarında tespit edilen tüberküloz dışı mikobakterilerin dağılımlarının irdelenmesi560
- **Kiriş Satılmış Ö, Akkaya Y, Ergin Ç, Kaleli İ, Dursun B, Aydın Ç:** Böbrek nakil alıcılarının serum ve plazma örneklerinde *Bartonella henselae* antikorlarının araştırılması568
- **Akçay Ciblak M, Kanturvardar Tütenyurd M, Asar S, Tulunoğlu M, Fındıkçı N, Badur S:** 2003-2012 yıllarını kapsayan dokuz sezonda grip sürveyansı bulguları: İstanbul Tıp Fakültesi Ulusal İnfluenza Referans Laboratuvarı sonuçları575
- **Karadağ Geçgel S, Ersoy A, Sevinir BB, Sınırtaş M, Göral G:** Epstein-Barr virus enfeksiyonlarının tanısında PCR sonuçlarının değerlendirilmesi594
- **Çiçek C, Şanlıdağ T, Akçalı S, Sayan M, Yalaz M, Metin DY:** Klinik örneklerden izole edilen adenovirusların PCR ve DNA dizi analizi yöntemiyle tiplendirilmesi607
- **Aksoy Gökmen A, Çiçek C, Saz EU, Özananar Y, Duyu M:** Alt solunum yolu enfeksiyonu olan pediatrik hastalarda insan metapnömovirus prevalansının saptanması614
- **Şahiner F, Gümrall R, Şener K, Yiğit N, Dede M, Yapar M, Kubar A:** Servikal sürüntü örneklerinde iki farklı yöntemle HPV-DNA varlığının araştırılması: MY09/11 konsensus PCR ve tipe özgül gerçek zamanlı PCR624
- **Erdem F, Tuncer Ertem G, Oral B, Karakoç E, Demiröz AP, Tülek N:** *Candida* türlerine bağlı nozokomiyal enfeksiyonların epidemiyolojik ve mikrobiyolojik açıdan değerlendirilmesi637

- **Fouad AA, Kalkancı A:** Deneysel enfeksiyon oluşturulmuş tavşanların kan ve doku örneklerinde bakteriyel ve fungal DNA'nın gösterilmesinde PCR'nin yeterliliği . . .649
- **Şahin İ, Acar S, Özeydin İ, Özeydin Ç, Çalışkan E, Yavuz MT, İskender A:** Tanısal amaçla uygulanan laparoskopi sırasında oluşan bakteriyel translokasyona probiyotik bakterilerin etkilerinin araştırılması: Deneysel bir çalışma660

Kısa Bildiriler

- **Willke A, Sayan M, Meriç M, Mutlu B:** Kan kültürlerinde üreyen stafilokoklarda metisilin direncinin gerçek zamanlı PCR ile erken tanısı671
- **Köseoğlu Eser Ö, Alp Ş, Ergin A, İpçi K, Alp A, Gür D, Haşçelik G:** Akut orta kulak iltihabı örneklerinde *Streptococcus pneumoniae* ve *Haemophilus influenzae*'nin saptanmasında kültür ve gerçek zamanlı PCR yöntemlerinin karşılaştırılması676
- **Benzer D, Yavuzcan Öztürk D, Gürsoy T, Öcalmaz MŞ, Karatekin G, Ovalı HF:** Yenidoğan yoğun bakım ünitesinde vankomisine dirençli enterokok kolonizasyonu: Korunma ve eradikasyon deneyimi682

Olgu Sunumları

- **Şener A, Akçalı A, Karatağ O, Koşar Ş, Değirmenci Y, Akman T:** İzoniazid ve etambutole primer dirençli *Mycobacterium tuberculosis*'e bağlı epidural apse689
- **Sav H, Atalay MA, Ünal E, Koç N:** Galaktomannan, 1,3-β-D-glukan ve PCR testlerinde bronkoalveoler lavaj örneğinin önemi695
- **Avkan Oğuz V, Koçak N, Köse H, Ünek T, Özbilgin M, Karademir S, Kaynak S:** Karaciğer transplantasyonu sonrası gelişen oküler toksoplazmoz702

Derleme Yazı

- **Hazırolan G:** *Trichosporon asahii* ve enfeksiyonlarına genel bakış707

Editöre Mektup

- **Şamlıoğlu P, Ünalp A, Gökçay A, Altuğlu İ, Öztürk A, Zeytinoğlu A:** Yüksek BOS/serum kızamık antikor indeksi ile tanımlanan subakut sklerozan panensefalit olguları716

Mikrobiyoloji Bülteni Cilt 46, 2012 Yazar ve Konu İndeksi719

BULLETIN OF MICROBIOLOGY

VOLUME: 46

OCTOBER 2012

ISSUE: 4

CONTENTS

Original Articles

- Kurutepe S, Ecemiş T, Özgen A, Biçmen C, Çelik P, Aktoğu Özkan S, Sürücüoğlu S: Investigation of bacterial etiology with conventional and multiplex PCR methods in adult patients with community-acquired pneumonia523
- Yılmaz S, Kılıç A, Karagöz A, Bedir O, Üsküdar Güçlü A, Başustaoğlu AC: Investigation of various virulence factors among the hospital and community-acquired *Staphylococcus aureus* isolates by real-time PCR method532
- Perçin D, Çolakoğlu S, Durmaz S, Ekincioğlu P: Comparison of ertapenem-EMB agar with traditional methods for screening carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* from rectal swabs546
- Atalay S, Ece G, Şamlıoğlu P, Maraş G, Köse I, Köse Ş: Evaluation of vancomycin-resistant enterococcus cases at a tertiary level hospital in Izmir, Turkey ...553
- Albayrak N, Şimşek H, Sezen F, Arslantürk A, Tarhan G, Ceyhan İ: Evaluation of the distribution of non-tuberculous mycobacteria strains isolated in National Tuberculosis Reference Laboratory in 2009-2010, Turkey560
- Kiriş Satılmış Ö, Akkaya Y, Ergin Ç, Kaleli İ, Dursun B, Aydın Ç: Investigation of *Bartonella henselae* antibodies in serum and plasma samples of kidney transplant patients568
- Akçay Ciblak M, Kanturvardar Tütenyurd M, Asar S, Tulunoğlu M, Fındıkçı N, Badur S: Influenza surveillance in nine consecutive seasons, 2003-2012: results from National Influenza Reference Laboratory, Istanbul Faculty of Medicine, Turkey575
- Karadağ Geçgel S, Ersoy A, Sevinir BB, Sınırtas M, Göral G: Evaluation of PCR results in the diagnosis of Epstein-Barr virus infections594
- Çiçek C, Şanlıdağ T, Akçalı S, Sayan M, Yalaz M, Metin DY: Molecular typing of adenoviruses isolated from clinical specimens by PCR and DNA sequencing methods607
- Aksoy Gökmen A, Çiçek C, Saz EU, Özananar Y, Duyu M: Detection of human metapneumovirus prevalence in pediatric patients with lower respiratory tract infections614
- Şahiner F, Gümrall R, Şener K, Yiğit N, Dede M, Yapar M, Kubar A: Investigation of HPV-DNA in cervical smear samples by two different methods: MY09/11 consensus PCR and type-specific real-time PCR624
- Erdem F, Tuncer Ertem G, Oral B, Karakoç E, Demiröz AP, Tülek N: Epidemiological and microbiological evaluation of nosocomial infections caused by *Candida* species637

- **Fouad AA, Kalkancı A:** Accuracy of PCR for the detection of bacterial and fungal DNA in the blood and tissue samples of experimentally infected rabbits649
- **Şahin İ, Acar S, Özaydın İ, Özaydın Ç, Çalışkan E, Yavuz MT, İskender A:** Investigation of the effects of probiotic bacteria on bacterial translocation that developed during diagnostic laparoscopy: an experimental study660

Short Communications

- **Willke A, Sayan M, Meriç M, Mutlu B:** Early detection of methicillin resistance by real-time PCR in staphylococci isolated from blood cultures671
- **Köseoğlu Eser Ö, Alp Ş, Ergin A, İpçi K, Alp A, Gür D, Haşçelik G:** Comparison of culture and real-time PCR methods in the detection of *Streptococcus pneumoniae* and *Haemophilus influenzae* in acute otitis media effusion specimens676
- **Benzer D, Yavuzcan Öztürk D, Gürsoy T, Öcalmaz MŞ, Karatekin G, Ovalı HF:** Vancomycin-resistant enterococcus colonization in neonatal intensive care unit: prevention and eradication experience682

Case Reports

- **Şener A, Akçalı A, Karatağ O, Koşar Ş, Değirmenci Y, Akman T:** Epidural abscess due to a *Mycobacterium tuberculosis* strain with primary resistance to isoniazid and ethambutol689
- **Sav H, Atalay MA, Ünal E, Koç N:** The importance of bronchoalveolar lavage sample for galactomannan, 1,3-β-D-glucan and PCR tests695
- **Avkan Oğuz V, Koçak N, Köse H, Ünek T, Özbilgin M, Karademir S, Kaynak S:** Ocular toxoplasmosis developed after liver transplantation702

Review Article

- **Hazırolan G:** An overview on *Trichosporon asahii* and its infections707

Letter to Editor

- **Şamlıoğlu P, Ünalp A, Gökçay A, Altuğlu İ, Öztürk A, Zeytinoğlu A:** Subacute sclerosing panencephalitis cases diagnosed by increased CSF/serum measles antibody indices716

Author and Subject Index of Bulletin of Microbiology, Volume 46, 2012719

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.

ACI KAYBIMIZ



Ankara Mikrobiyoloji Derneği'mizin kurucusu ve ilk üyesi; Mikrobiyoloji Bülteni'mizin kurucusu ve ilk yayın yönetmeni; Türk Mikrobiyoloji camiasının duayeni, hocaların hocası **Prof. Dr. Muvaffak Akman**'ı kaybetmiş olmanın verdiği derin üzüntü ile, kederli ailesi, yakınları ve tüm meslektaşlarımızın tarif edilemez acısını paylaşıyoruz.

Prof. Dr. Muvaffak Akman, 23 Eylül 1923 tarihinde İnebolu'da doğmuş; 1941 yılında Trabzon Lisesinden, 1947 yılında İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesinden mezun olmuş; askerliğinden sonra Akhisar Sıtma Savaş Tabibi (1948) ve Ankara Havaalanları Sağlık Denetleme Merkezi Tabibi (1949-1952) olarak çalışmıştır. Daha sonra Refik Saydam Merkez Hıfzıssıhha Enstitüsü (RSMHE) ve Ankara Numune Hastanesinde görev yapan Dr. Akman, 1954 yılında "Bakteriyoloji ve İntani Hastalıklar Uzmanı" unvanını almıştır. Amerika'da Harvard Üniversitesi (School of Public Health)'nden 1955 yılında master derecesi aldıktan sonra RSMHE Bakterioloji Şubesinde uzman olarak (1956-1957) ve Ankara Kızılay Kan Merkezinde laboratuvar şefi (1957-1958) olarak çalışmıştır. Değerli hocamız 1958 yılında Hacettepe Çocuk Hastanesi ve Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Enstitüsü Mikrobiyoloji Laboratuvarına şef olarak atanmış; aralıksız 22 yıl süreyle Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Başkanlığı görevini yürütmüştür. 1963 yılında doçent, 1968 yılında profesör olan Dr. Muvaffak Akman, 1969-1972 yılları arasında İngiltere'de Sussex ve Reading Üniversitelerinde bakteri genetiği ve besin mikrobiyolojisi konularında araştırmalar ve yayınlar yapmıştır. Türkiye'ye döndükten sonra "Trabzon Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Kurucu Dekanlığı" (1972-1974) ve "Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Kurucu Rektörlüğü" (1974-1978) görevlerinde bulunmuştur. "Üniversitelerarası Kurul Başkan Vekili" olarak da görev yapan Prof. Dr. Akman, bu yıllarda (1977-1978) dünyanın birçok ülkesinde bilimsel toplantılara ve kurslara katılmıştır. Prof. Dr. Muvaffak Akman'ın, beş adet bilimsel, iki adet polisiye ve bir adet anı kitabı olmak üzere sekiz adet kitabı; 70'ten fazla ulusal ve uluslararası bilimsel yayını; paramedikal konularda çeşitli dizi yazıları, makaleler, hikayeler, tiyatro denemeleri, mizah/eleştiri yazıları, fotoğraf sergileri ve değişik dergilerde yayınlanmış şiirleri bulunmaktadır.

Prof. Dr. Muvaffak Akman, Hacettepe Üniversitesinde; Mikrobiyoloji Laboratuvarı Şefliği, Mikrobiyoloji Enstitüsü Müdürlüğü, Biyoloji Enstitüsü Müdürlüğü, Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Başkanlığı (22 yıl), Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Fakülte Kurulu Üyeliği, Hacettepe Üniversitesi Senatosu Üyeliği, Hacettepe Üniversitesi Nüfus Etütleri Enstitüsü Müdürlüğü, Hacettepe Üniversitesi Satınalma Komisyonu Başkan Vekilliği, Hacettepe Üniversitesi Eczacılık, Fen, Kimya ve Mühendislik Fakülteleri Fakülte Kurulu Üyelikleri gibi görevler üstlenmiştir. On yıl süre ile (iki dönem, 1982-1992) Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlüğünü ve Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Başkanlığını sürdüren Prof. Dr. Muvaffak Akman, 31 Temmuz 1992 tarihinde, yaklaşık 45 yıllık devlet hizmetinden sonra emekli olmuştur.

Bugün için ülkemizin dörtbir yanında görev yapan binlerce hekim ve sağlık çalışanının eğitiminde katkısı olan Prof. Dr. Muvaffak Akman, günümüzde Tıbbi (Klinik) Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları alanında görev yapan birçok değerli uzman, öğretim görevlisi ve öğretim üyesinin yetişmesinde büyük destek, emek ve katkılarda bulunmuştur. Emeklilik dönemini Ankara'da ailesi ile birlikte geçiren değerli hocamız, 2011 yılında sevgili eşini kaybetmenin büyük üzüntüsünü yaşamış, sonraki dönemde iki kızı ve iki torununun desteğiyle hayata tutunmuştur. 9 Ekim 2012 tarihinde aramızdan ayrılarak ebediyete intikal eden çok değerli hocamız Prof. Dr. Muvaffak Akman'ı sonsuz saygı, sevgi ve minnetle anıyor; merhuma Allah'tan rahmet, kederli ailesi, yakınları ve tüm mikrobiyoloji ve tıp camiasına başsağlığı diliyoruz.

Ankara Mikrobiyoloji Derneği Yönetim Kurulu
Mikrobiyoloji Bülteni Editörü ve Yayın Kurulu
